牧令書輯要

牧令書輯要卷三目錄

農桑

水利　潘杓燦

賦役

牧令書輯要卷三目錄終

牧令書輯要卷二

安肅徐　棟致初原編
豐順丁日昌雨生選評

農桑

自治原以及取善屏惡皆所以爲民而猶未及乎民及民之政分之有萬端約之祇二事曰教與養而已而養又爲教之本咨十二牧首以食陳三八政統以農此老生常談實經世寶訓也

答陳齊永問　許三禮

陳齊永問曰聖門冉求具足民富國之才夫子亦嘗許其藝可從政由今想比及三年可使足民其道果安出

先生曰攷之先王九年有三年之積若三年該有一年之積此古法也再思足民之道無過開其源節其流二者而已然節之權操自上民不能自爲力也如民之惰於農者上勸之勤不能耕且織者上教之耨以紡來其年豐有餘上多方設法勸之積宜水田者或令之開渠或令之鑿井或令之蓄水宜果木者或令之種桑或令之植果或令之培材宜畜養者或大而馬牛或小而雞豚或又細而池魚以六府言之原不但穀是農事如金木水火土各方所產不同或銅與鐵或竹與梓或鹹與淡或陶與冶或鹽與硝何非佐農事之不足者件件留心以治之皆所以開其源也至于農者不一端小民終

歲之勤劬不足一事之耗費可念也上為之薄其徵斂減其徭役息其詞訟又多約束衙蠹省其刑罰抑制豪强免其橫侵消弭盜賊絕其暴掠害農者已去其生者農之自為耗者亦不一端蓄聚國當多事之日大兵大禮大水大旱恃其平日之積事事撙節猶免凶荒若當承平無事之時奢淫心縱雖小民一念之淫佚可廢中人之產者有之上為之嚴其禁令除每年供賦及仰事俯畜外有鮮衣怒馬崇宮盛筵者禁之行婚嫁侈費喪葬無度者禁之諸如習於奢俗慶生辰賀字號動輒打網請會戲筵綺席二三十數成羣者禁之或惑於邪教祈平安福造神道祠每至斂錢佈施打醮演戲月每幾

舉者禁之如此等害農者又去其半件件留心禁之皆所以節其流也信此開節並至三年行之民足何難益求也孰如不能絕其聚斂道果安出竊意足民之道最要在上之人淸心寡慾故能大法小廉絕其橫征暴斂不令其不足乃叫足耳

本末源流具備視其餘言足民之術者皆一枝一派耳 原批

再行勸墾荒地嚴禁需索阻撓以安民生示

田文鏡

照得豫省荒地甚多久蒙

皇恩水田覓以六年旱田覓以十年陞科輸租猶恐民

力不繼令地方官資給牛種自應踴躍爭先野無曠土矣乃木都院自布政使任內以及陞授巡撫不惜諄諄勅諭并將已墾成熟未報陞科者免其欺隱之罪題准當年完糧而二三年以來不但熟地仍行欺隱而報墾者更復寥寥細加查訪乃知小民不敢墾荒者其弊甚多不得不條分縷析廣爲曉諭嚴禁開列於後

一各州縣荒地無工本者既不能報開有工本者亦不敢認墾葢一紙墾詞到官先批鄉保地鄰查覆卽便需索使費甚而坐圖之原差并催糧之里書掌案之經承羣起而爭更有不肖之員用印一顆尚取其值以致認墾者望而裹足此一弊也嗣後批查勒限秉

公據實回覆如果無人古荒四至分明即給印票准其開墾造册申報不許需索分毫違則官參吏處

一司府經承橫索册費尋釁苛駮至無可再駮尚不肯代爲詳轉本官不能稽查往往爲此輩所使此費亦必出之墾戶地未墾成而已剝去數層之皮貧民何堪無怪乎視墾荒爲畏途此一弊也嗣後布政司各府直隸州務必刻刻隄防凡有州縣報墾册結核明如已合式即刻照轉倘有不符即令經承將不符之處稟明開具册結式樣發彼州縣照造如敢仍前苛駮橫索查出官參吏處

一開斷夾荒雖屬無人別人不敢過問而四旁熟地相

近人戶又不肯墾希圖日侵月削以廣自己地畝欺隱錢糧此一弊也嗣後如有夾荒地畝卽勒令地鄰報墾如抗不具報該地方官卽將此夾荒之地丈出給與情願墾種之人開墾幷將四鄰熟地丈明如有欺隱卽行詳究追出入官

一頑紳劣衿奸徒惡棍希圖現成霸佔熟地當報墾之時並不聲言及至墾熟卽出而爭執或稱係祖產或稱係買業每乘地方官陞遷事故離任之時豫先揑造假契用印收存執爲憑據告爭不已致墾戶畏縮不前此一弊也嗣後如有此等告執者卽將假契追燬立案不行各上司衙門亦不許准理批查倘報墾

之時執契告爭者查出果係祖產買業卽將地畝入官召募墾種仍問以荒廢田糧之罪地方官徇情准理斷價斷贖以長刁風定行從重糾參

一鄰州鄰縣界限不淸則臨邊荒地此墾彼告彼墾此告以致無人敢墾此一弊也嗣後各州縣務將交界之處查明立石小民不得侵種犯界如將甲縣之地赴乙縣報墾乙縣之民至甲縣認荒者兩縣會勘明白從重詳究

一地方官私徵入己將民間報墾年限已滿熟地幷自首成熟地畝槪入紅冊徵糧並不造報以致紳衿士庶從而效尤每視欺隱爲無罪故往往一縣並無寸

荒而除荒之原額尚屬盈千累百此一弊也嗣後各
將欺隱地畝作速詳出姑免其已往之罪若怙終不
報一經查出或離任後被別官揭報則死有餘辜斷
不輕恕矣

一低窪之處並不講求水利以致大雨淋漓之時四方
之水無從宣洩積聚一區良田盡成巨浸此一弊也
嗣後務必留心水利或開溝渠或築堤堰相其地土
之宜俾雨過即涸不致久淹則窪地亦可墾也

一異鄉游手游食棍徒並不驅逐或借屯民名色或借
墾戶名頭從中阻撓生事將民間已墾熟地報官認
墾以致訐訟不休且敢私下行兇槍棍交加致成人

命此一弊也凡此皆地方官庸懦無才以致此輩橫行無忌嗣後務必嚴加查拏驅逐飭令土著之民速將荒地開墾使無寸荒爲彼垂涎指認如土著逾期不墾從重究處

以上八條本都院不過舉其大概害切民生者言之其有幅員寥闊或本都院見聞不及或山城澤國土俗不同惟在賢員郡守州縣於本都院言及者實力奉行於所未言及者明白詳報以便飭行

指陳弊竇縷析條分端肅與鄂文端李文達並爲才臣其明察信不可及

水利

潘杓燦

盡力溝洫明農之大政蓋土非水不利也欲享其利南北似有不同大約南土亟瀦洩北土亟灌溉南北之土高卑不同故耳然瀦洩得宜仍可資其灌溉而灌溉有法亦必以時瀦洩亟瀦洩者多本乎天因其勢而利導之則幾矣重灌溉者多成乎人必開鑿遏防設壩建閘立約啓閉未曾始事協工之地雖水遶四圍不得取用如同開此渠則許用此渠之水名曰水地同鑿此井則許用此井之水名曰井地每歲修築仍按地助工若始事不與則工無可助水在地邊不許灌溉名曰旱地也水有數支散布數村者其分流也有多寡之別如水自南來至此分為東西二流水以十分為率東流工費十分之六應得水利六分則東渠當闊六尺西流費至十分之四西渠止闊四尺是也此自水之支分者言也若從大渠而支分者則又以派分量其法以石壘壩於支渠之口止壘光石而不以土護以石之小大疏密量水之多

寘蓄巨石則不致直瀉而瀾大渠不以土護則水走有石縫激瀨噴射晝夜不息源裕而流自長制甚巧也有一渠遶數村縣者其得水也有後先之次如各村鑿有支渠水自上求灌自下起挨輪灌概不得紊越也有日時之限每一支渠之口必留一閘如某日某時該某村使水則以使水牌付之即時啓閘受水應至某時某刻止按時閉閘土封閘口灰印封記牌付次村非時不得私開有渠長溝長老人以董之[illegible][illegible]閘修渠諸事俾違例踰約則訟獄以興司牧者有事於此當申明舊例禁其盜決修濬維時董理者必擇勤慎公正之人而任之則得要領矣

周禮遂人稻人講義　宮獻瑶

按周官溝澮之法先王所爲用人之力以盡地之利任土之宜而補救乎天時之偏者也而既有遂人職復有稻人職者遂人所掌旱田之法也稻人所掌水田之法

也觀成周之時遂人之法最詳其爲利最溥彼稻人之職第以佐遂人所不逮而已自周以後稻人之法浸備其爲利亦浸廣而遂人之政竟廢而不講何以明其然也周官職方所掌之州有九其地之宜稻者惟荆揚二州耳其餘諸州皆宜黍稷菽麥者爲多自遂人之政修而此宜黍稷菽麥之土旱常不至於乾水常不至於溢地廣而所入豐則耕三餘一耕九餘三勢所必至彼稻人之所掌者惟區區下隰之地而已故曰第以佐遂人所不逮而法最詳利最溥者莫遂人若也秦漢以還阡陌與井田廢而五溝五涂之法亦從而廢迺稻人職所謂蓄水之瀦止水之防蕩水之溝舍水之列瀉水之澮

行於東南者則未嘗廢也豈惟不廢而已方且漸詳漸備漸闢漸廣而歲之所入亦漸多曩之財賦盛於西北者今且轉而之東南矣東南之水田既饒於是言水利者又將以東南之法行之於西北如班固溝洫志所載有鄭國渠龍首渠白公渠其溉田或至五千頃或至萬餘頃皆稻人之遺法也然同是法也有行之而利者有行之而利害半者有行之未獲其利而但受其害者行之而利必其爲可稼之下地而其土性又宜於秔稻也行之而利害半必其地勢雖下而泉源之遷徙靡常或土性疏而不宜乎秔稻也行之未獲其利而但受其害必其土不宜乎秔稻且去水源遠其爲防不因水勢爲

溝又不因地勢也夫南北異方高下異勢燥溼異性故旱田之不可爲水猶水田之不可爲旱也今必欲以荆揚之物產遍植之雍冀是第知言水利而不知因地之利以爲利也且果行遂人溝洫之法則西北旱田其利亦何減於東南何則西北諸州其地之廣輪既數倍於東南且穀之種類繁多有宜五種者有宜四種者有宜三種者周原膴膴土脉厚而水源深其肥沃比東南之塗泥又奚翅倍焉所患者惟水與旱耳溝洫修而水旱有備則西北諸州歲之所入非徒不減於東南且什伯而無算矣或疑井田既廢欲復遂人之法勢有所不行是又不然夫善復古者亦師其意而已矣觀周禮遂人

之法原與稻人之法不同蓋稻田不可一日無水故以瀦蓄之以防止之以遂均之矣必以列舍之而後以澮瀉之焉旱田則潦之爲患者十之六七旱之爲患者十之二三故遂人五溝之大小不同其實皆溝也揆先王爲溝洫之本意第欲使水多之年水行溝中而不泛水少之年又可蓄溝中之水以滋田耳今第相其地之下者以爲行水之區又相其地之最下者以爲蓄水之所疏其節而闊其目不用盡復古溝洫之制而已獲溝洫之利矣然此非可以旦夕期也又非一二人可以集事也其道在以治地之法責成有地治之官蓋今之邑令州牧卽古鄉遂之吏也三年大比課其事之成否果有

明效者大吏以聞或加秩或賜金而毋易其任其未效者亦且課督之以觀其後果無狀乃斥去之其工程尤大者官爲民治之其小者則勸民自治如此則吏思効忠何患不可與圖事民爭趨利何患不可與慮始哉夫今之爲吏者多置西北溝洫之政於不講其講溝洫者又第知有稻人之法而不知有遂人之法此西北所以歲比不登民苦乏食也臣故因周官而推論之如此云

以旱田水田之法解遂人稻人之制洵爲深於經術明於時務朱文端欲行水利於西北

聖祖謂其無益而卒以無效蓋地勢之異也　此議確當不刊言水利諸書所不及

五省溝洫圖則四說之一

沈夢蘭

溝洫之制無地不宜而西北爲尤亟西北地勢平衍而無散漫河流飃勁而多渾濁自古稱黃河爲一石水六斗泥他如陝西之涇渭山西之沁汾直隸滹沱天定等河皆與黃河無異故其漲也則渾流洶湧而衝決爲患其退也則河泥滯澱而淤塞爲患古人於是作爲溝洫以治之縱横相承淺深相受伏秋水漲則以疏洩爲灌輸河無汎流野無熯土此善用其決也春冬水消則以挑濬爲糞治土薄者可使厚水淺者可使深此善用其淤也自溝洫廢而決淤皆害水土交病矣

此條實爲西北農田至要之務可與官瑜卿議參

觀

量行溝洫之利

陳斌

十一者取民之中制也漢三十取一唐宋或二十或三十取一俱輕於三代而顧不如三代之民之樂者以三代田必分授而有溝洫之利其民也三代溝洫之利其小者民自爲也其大者官所爲也溝洫所起之土卽以爲道路溝洫所通之水卽以備旱潦大雨時行洩而出之田不憂潦也越有小旱激而灌之苗不憂槁也故溝洫者萬世之利也後世議者慮其棄地之多而實無多也一井之步約百有八十丈其爲溝畛者八尺而已矣一成之步約萬有八千丈其爲洫與涂者九積十有四

丈四尺而已矣通計所棄之地二百分之一而弱也今更新爲之必有慮其事之難成者則更非其難之事也試觀畎田之法一尺之畎二尺之遂即耕而即成者也今蘇湖之田九月稙麥必爲田輪兩輪中間深廣二尺其平闊之鄉萬輪鱗接齊整均一彌月悉成古之遂徑豈有異乎設計其三年而爲溝澮則合八家之力而先治一横溝田首之步之爲百八十丈者家出三人就地築土二日而畢矣明年以八十家之力治洫廣深三溝其長十之料工計日三日而半七日而畢矣又明年以八百家之力爲澮廣深三洫其長百溝料工計日旬而半三旬而畢矣以三旬之功分責三歲及功之成民

畎田以爲利一歲之中家修其遂衆治其溝洫官督民而浚其澮有小水旱可以無饑十分之饑可救其五故曰溝洫者萬世之利也此古之所不惜於區區之棄地而亦未嘗畏其難成者也

與所屬牧令書　程含章

政莫善於養民養民莫大於水利陂塘之開不可不急講也雖然有難焉者今諸君試號於衆曰吾爲爾開陂爲爾開塘而民必不應也更試號於衆曰本府爲爾開陂爲爾開塘而民亦不應也更試號於衆曰督撫司道爲爾開陂爲爾開塘而民仍不應也夫水爲粒食之原百姓甯不知自謀而頑令之不從何哉彼其望利之心

不敵其慮害之心也固已久矣何則一陂之開必合數十百家之人爲之且必請勘於官而後決之衆心不同可慮也衆論不協可慮也衆力不齊可慮也官司之守候書役之需索夫馬之供頓在在可慮也陂水之利沓不知其何鄉而切身之憂紛然莫解此其慮之在於始者也工作方興人懷觀望鄉鄰行訴訐之聲銀錢有墊支之累陂頭甫築而撓之者來矣溝路所經而撓之者又來矣伐人一木一石而撓之者又來矣讓之則功不可成爭之則訟端立起萬一半途而廢則虛糜之工料衆不與償跋前疐後轉悔此舉爲多事此其慮之在於繼者也陂幸告成水汨汨來矣近者以其水過於前也

則爭違者以其水難到田也則又爭强者恃力則又爭富者恃財則又爭爭之不已必繼以鬬或傷或死產業破亡且新築之工多不堅實大雨之後沖決必多怨讟紛騰呼衆莫應前累未淸後累踵至首事之心力既倦二三年後廢爲邱墟而前功盡棄矣此其慮之在於終者也然則陂終不可開乎曰是大不然余在南雄嘗開陂塘五十有三矣民之慮於始者吾愼圖之民之慮於繼者吾豫防之民之慮於終者吾善成之民或朝有請焉而吾夕來矣民或夕有請焉而吾朝來矣肩輿就道不勞僕從不費民財示則親給諭則親書書役不得過問也一陂之勘至於再至於三至於五至於十吾不以

為勞也首事之來見吾者如入其家至於再至於三至於五至於十吾不以為煩也大寒大暑吾能耐之大饑大渴吾能忍之逼仄之區險危之地十里八里吾能步之陂之未成吾目之所視耳之所聽晝之所思夜之所夢咸在於此往往有緊要關頭百姓未言而吾諭先下首事未到而吾已先來陂爲有不成者乎一陂既成百姓見有利無害咸曰吾父母未嘗有尺寸於此而如是勞心如是勞身如是費財況吾儕小人衣食之資子孫之計能毋勤乎於是强者斂跡弱者勉力紛紛以開陂開塘請矣今余忝爲郡守所屬各縣民多窮苦幾無可興之水利乎則安得不引爲己責而急圖之也雖然又

有難爲者郡守牧令皆有地方之責而民之信郡守也恆不如信縣令民之畏郡守也恆不如畏縣令何則守遠而令近守疎而令親也惟冀諸君與余同心以民事爲己事凡有應修埧堰應開陂塘之處董率士民勉力爲之并上其事於余余皆捐廉爲倡暇則親往督之以代諸君之勞一馬一夫一茶一飯不以累諸君果其事有成效他日荷鍤成雲決渠降雨諸君將與召父杜母並傳不朽余亦得藉以稍樂咎責豈不美歟否則與其擾民毋寧安民其毋以余爲斂怨府也則幸甚

飭查水利及時疏濬示　田文鏡

照得各處河道以及田間道旁溝渠旱則宜蓄以資灌

漑。潦則宜洩以防渰淤。是水利一道。有關於民生甚鉅。為有父母斯民之責者。第一要政。果能乘此農隙之時。親行境內。查明故有河道溝渠。塞者通之。淺者深之。淤者起之。有關於鄰封者。詳明關會協力以治之。務期有益於民生。毋致擾累乎百姓。舉紳衿之品行端方者。以諮詢其利弊。擇鄉黨之老成持重者。以董課其工程。不假手於吏胥。不委任夫佐貳。不許鄉保斂錢。不許奸民漏役。明白曉諭。躬先勤勞。以本地之民力。治本地之河渠。利本地之田畝。貴賤同工。貧富協力。一以至公無私。民雖至愚。有不踴躍爭先。子來趨事者哉。至若闒茸無能。偷安苟祿。事未舉而鄉保吏胥之囊橐已滿。工未興

而紳衿士庶之怨讟已盈則又必干嚴參徒取罪戾合亟通行所屬先將境內河渠溝澮逐一查明上游何自下流何歸現在有無淤塞挑濬寬深應需若干丈尺每丈需工夫若干或堤岸卑薄者即將起出之土加高培厚或道路窪陷者即將起出之土填築堅平乘農隙以興工務一勞而永逸事完繪圖造册具報以憑委員查驗此民間無窮之水利亦在位不祧之遺愛也

涇渠志後序　王太岳

溝洫廢而水利急水利之爲言非古也然近世阡陌遍天下而亦不聞有賸壞則豈非古今異勢井田之法固有不可行於今者歟余觀秦漢以來言水利者鄭白渠

最著少時讀司馬遷班固所記意甚偉之已而見涇陽志則二渠者壞廢既久後有繼作勞費尤鉅乃至農民呼號陳訴願棄利以弛役而不得者何也比年吏關中嘗一再至中山下行求鄭白之故蹟而觀宋元明所穿鑿則大成毀之山下掘之效滅不待考而知縣志所言皆有驗不妄余然後歎古今相傳燿於其名而不察其實徒見其利而不知其害者何多也遷固所記自鄭國白公鄭當時外尚有河東守番係請穿渠引汾溉皮氏汾陰下引河溉汾陰蒲坂下度可得五千頃穀二百萬石以上天子發卒數萬人作渠田數歲河徙渠不利田者不能償種久之河東渠田廢其後又有莊熊羆請穿

洛溉重泉以東萬餘頃故鹵地可令畝十石於是為發卒萬餘人穿渠爲井深者四十餘丈往往為井井下相通行水水頹以絕商顏東至山嶺十餘里作之十餘歲渠頗通猶未得其饒由是觀之渠之難成亦可知矣爾史具書其調發之眾興作之久言事者之無效蓋所以深致其意以戒人之妄言興利何其婉而彰也後之讀史者不能曉知古人著書之微旨獨好偏舉一時之利以相夸詡於是鄭白渠遂為言事者之口實而豈知天下之利難成易毀尚有出於史傳之外者哉余所以周覽涇渠而重歎息於名實利害之際也蘇軾上神宗書曰天下久平民無滋息四方遺利皆略盡矣今欲鑿空

尋訪水利所謂卽鹿無虞豈惟徒勞必大煩擾所在追集老少相視可否吏卒所過雞犬爲空嗚呼軾之此言豈惟宋哉葢古今興作之通患而凡爲治者所宜熟察也曩者畿輔旱部使者下令勸民穿井灌田郡縣官吏分出督視往來趾錯吾鄉胡氏獨爲大井瓴甃者以十數井値三萬錢既成而灌利良沃而他井皆穿土善崩竟廢無用後吏督治之而民以假貸穿井前困久矣及是相率乞免乃止夫井利人人知也一鄉之人非其智盡出胡氏下也然而爲之不成者力誠詘也是故爲政者舉動不可不慎也自中古以降生民風氣日開其於衣食切身之謀固非若上古屯晦鈍樸必待上之人織

悉教詔之也彼其智巧溢而貪競滋苟利所在雖立法禁限之猶且不能若其熟視而莫肯趨者則必上之所不宜俗之所不習與其力之所不贍焉耳而上之人且嗷嗷焉朝下一令曰力爾畬菑暮下一令曰盛爾織彼民者未見有絲髮加益於吾事也而徒見符檄之驚怛召呼之促斂酒漿賄賂曰有百需而百姓固已怨矣若此者非徒不適於眾情也且又不度己力之所任益漢之時嘗傳循吏奬農桑教化使其民親之如父母豈有他繆巧哉愷悌出於性成而經營之才足以副之也然亦幸其時去古不遠法令省約訟獄稀少吏得從容一意以自親於民而周知其便利隱曲之事又自丞尉

以下若曹掾書史馭吏亭長門幹街卒游徼嗇夫皆以儒生學士爲之行可以備察舉而才可以至公卿大夫之分務宣化而無壅閼撓抑之患是故上之誠意足以及民而民之奉令無不曉然明白以悅從其上夫是以教易行而事易治也後世不然官政紛於簿領吏能披於聽訟州縣之吏既不能日與百姓相見凡所舉事一以文具相承接而所任使乃不出乎貼承隸皁與鄉里保甲之長類皆闒里小人悍黠嗜利卑污無恥日伺官府黜饕與其胥吏舉手相慶符紙一下驚騰四起如是而欲與之共民生之大計則亦何澤之能究何功之能集哉是故爲政者之舉動不可不慎也吾聞古之言治

者務爲淸靜畫一以與民無擾故曰去其害人者而已以爲無害斯所以利之也然又曰去其太甚則雖祇害猶未敢輕遽爾也至於興利則曰利不百不變法非懲利也誠以利在而害將隨之也抑又以爲生民日用之事而持以官府之法則亦鮮有不害者故愼之也後之人惟不知淸靜無擾之治則於利害之數不審故其謀之而不必臧爲之而不必成條教期會民乃厭苦此不善圖肥民者也里之富人生兒憐其孱也則以醫藥疏利其腸胃而厚進以啖飮啖飮進兒之元氣病矣此不善圖肥兒者也後世之好言利民者何以異是且夫利民之事誠無若鄭白大也司馬班氏之書與千載之口

相傳者至著也然而故蹟之日非與繼作者之勞費世未有知之者也崩隤接跡於前而鑽鑿尋續於後大役頻興以困黔首既盡其力又耗其財何其忍而不德也至於渠堰必不可固涇水必不可引而三原有妄男子者方且詣闕上書亟以鑿鍬兒嘴是請邇使其說果行則亦不數年而又且議改矣不務適水之宜而亟移其地以事穿引北山之石庸可盡乎小人游談無根而不顧其後其可謂無忌憚者矣今夫龍洞非瓠口之故匪乎其視鄭國白渠爲之難易利之暫久豈不較然易見乎然必待之今日而後農民得釋其勞費之苦而安於灌溉之樂而不知昔之人實嘗親出此泉於手足之下

而莫能專收其用是何也狃於秦漢引涇之舊而不思變計也此徇名而不求實見利而不計害者之過也不龜手之藥有時竊技百金販脂胃脯當或傾縣邑兒者不謂一時之倖而竊窺其既往之跡方將盡天下求利之工無以易是是所謂鵷鶵已翔於寥廓而羅者猶視於藪澤可不爲大哀乎嗟乎盡心民事而孳孳興利去害之是急此宜非賢豪者不能然而不知清靜無擾之理以不審於利害之數弊常與俗吏等而況挾其喜功好名之心輕以民力爲嘗試矯伎一時苟就之功而貽他日無已之累若明之項襄毅此其可以爲戒者也嗚呼余於涇渠利害論之詳矣後之君子可以考焉

下屬縣試行水車檄　喬光烈

夫農田之功全資水利古人設立桔槔水排所以補天地之窮爲因時補救之計也同州地處高原土厚泉深雨澤偶愆即徵旱象渭洛黃流縈環十邑一切濱河地土大概坐視暵乾揆厥所由皆以岸高不知設法收灌溉之功耳東南各省水耕火耨濱河之地雖懸岸數十丈製車盤戽由近及遠無不田疇潤澤同此地土河流豈有南北異宜之理近聞郃縣生員淡則違能造水車已延致其人捐製戽水輪車一部試行之於縣之城南村河岸高二丈有餘一人運動水緣而上直達田疇其車環列二十八桶每桶可容水二升一車所費不過六

七金而一日之功可灌田一十五畝若河流湍急之處水觸其樞自能運動更可不煩人力雖通邑之田未能概沾水利於此濱河地土用之可補農功今飭屬縣官吏郎將所捐製輪車昇城南鄉保收領聽濱河有地小民由近及遠以次周流昇水灌地其有樂於從事願照造施用者聽至於廣爲勸導使民知用力少而見功多岸高之處或遞置水車層轉接運俾益究其利又在賢有司之善於倡率也

可備水利之一說

敬陳病農之弊端疏　李殿圖

一曰農具不可失也夫騾馬爲農家之要具亦差務所

必需差務稍多不能不借資民力乾隆三十年以前百畝之家必畜騾馬三四頭東作以供耕耘西成以資轉運偶有差務尚可得官價以爲草料之需民亦樂於從事是兩益也嗣後地方官不察民情漸多滋擾加以長隨胥役朋比爲奸或有差而得錢賣放或無差而假名需索又或明知百姓愛惜騾馬而故爲臧匿不得喂養以激之必飽其欲而後止甚或由此站打過下站以此邑協濟他邑驅逐長途以致人疲馬乏往往倒斃耕種無資於是賣騾馬而畜牛驢者十之八九究之牛驢不如騾馬之得力民困而官亦困一遇緊要之差不敷括取地方官惟恐誤差則又

於各里豫派數家共養驛馬一具以備調用吏或任聽豪蠹設立差局多養騾馬以受雇而昂其值其雇價仍浮攤民間此弊在西北各省爲尤甚牧令賢否不一旋革旋復其弊終不可除應請責成各省大吏洞察弊源革州縣例外之擾除丁役朋比之奸則民間必爭畜騾馬務農之餘尚可得官價以應官差似於公私兩有裨益

一曰延訟之誤農也凡戶婚田土細故良民非至不得已不敢興訟乃刁民或工挑唆以恣羅織訟師復假刀筆以亂是非全在有司明決敏速摘傳要證開釋無辜民始得盡力於耕桑然良吏絕少遇富豪則冀

其伙助遇士棍則畏其上控遇劣衿則防其舌端遇貧窶則無可生發獨小康務農之家偏受其累除牟利營私顛倒是非之員不計外其尋常之員經緯乏術以吏爲師債主長隨把持左右本官孤立無助任聽諸無賴爲之布置謀差買票以兩造之肥瘠爲票價之厚薄是票未出衙而差役已費資本票一到鄉勢同狼虎株連及於鄰里牽累及於親朋非飽其欲而饜其求不准投到疲痺之員遷延散漫輾轉需時其聽斷之公私明昧向不可知而廢時失業民已重困又或高談臥理寄情於聲歌博弈游戲於書畫詩文雖無可指之劣蹟實爲有愧於循良應請責成各

直省大吏嚴飭所屬恤蒼生之疾苦除延訟之積弊俾小民無誤農功雖不必解衣推食而民已實受其惠

一曰假公之擾宜除也自古良法美意行之而善則民受其福否則民受其殃即如奸商囤積糧石例有明禁原惡其壟斷居奇爲民害也若業農之家以孝弟力田之所餘爲三年九年之蓄爲長吏者方當獎勵而勸勉之而不肖之吏或并指爲囤積以肆詐害所當申明例意嚴禁紛擾以爲民勸常平倉之設也崇積儲以備緩急偶値暵澇偏災或兼放本色以爲賑恤或出借籽種口糧以資接濟法最良意甚美也乃

積久弊生卽無需接濟之年而亦以出陳易新爲詞吏或以靑黃不接爲請竟至年無不動之倉穀以爲染指分肥之地出倉旣已短發還倉又復浮收加以書役勒索使費斗級任意拋撒剝農之膏莫甚於此故良民慮及一出一入之擾累不願借領恆多方以避之刁民豫設不還之想串通胥役捏造花名每影射以侵之是良民未受其益而官倉並受其虧皆由不肖之員欲藉公以利己而不憚爲蠹國殃民之舉也應請嗣後無災之年不准出借以除民累而重倉儲

一曰蠹農之人宜汰也查額設書辦衙役僅數十名案

牘日多公務漸繁本不敷用於是行學習之貼寫有幇貼之白役相沿已久乃近年以來稍有恆產之家不能自求其業思必寄跡公門而後可以免差徭則出貲而為挂名之書役自食其力之人不能耕農自養思欲置身公門而後可以謀生理則俯首而為督身之書役一邑之中盈千累百數倍從前兼之古玩市儈優伶賤役獲貲易而且豐又無吏役之擾民何為吝體途足受人欺侮不為改圖於是有改而為市儈優伶者至關津稅口大小衙門依草附木之長隨與跟逐長隨之小廝呼朋引類所在皆然近則十倍於前矣蓋言秉耒之勞日逐飄蓬之計應飭各大吏

董率所屬大破顏面以去其太甚制節謹度以使之漸消則侵官虐民之人裁冗歸農而農自無擾矣養馬者去其害馬者而已矣重農者亦去其病農者而已矣條列四弊洵足鋤根莠而植嘉禾

田制說

楊景仁

井田之制起於黃帝三代因之自商鞅開阡陌而井田廢勸農書曰欲仿井田不必盡泥古法縱橫曲直各隨地勢淺深高下各因水勢程子云必井田而後天下可為非聖人之達道道在倣其意行之而民不病益田不可復井而遂徑溝畛之遺意猶存也古者后稷為田一畝三甽以後隨地制宜田制不一區田之法見農政書

云每畝可收六十六石學種者或半之或云　畝可收
六十石兖州刺史劉仁之在洛陽曾爲之一畝可收百
石人以收穫之數過多致疑失實　國朝康熙丁亥桂
林宋公龍耀爲蒲令取區田法試之後爲太原司馬在
平定亦然收每區四五升畝可三十石爰爲圖說刊佈
之近衢州詹公文煥監都大通試之於官舍隙地一畝
之收五倍常田又聊城鄧公鍾音於雍正末亦嘗行此
一畝多收二十斛王爾緝於大旱時力務爲此畝得五
六石因著區田法然則前人畝收百石六十六石六十
石與夫三十石之說或未必然大約地少而收倍良不
誣也陳樗亭欲以代田之法參區田之意更斟酌今農

治田之方而用之見思辨錄此變通區田之法而善用之者也若夫建堤障水則有圍用築土避水似圍而小其而則有櫃田架木作田培封泥而泛水上則有架田亦名葑田瀕江沿海積淤泥而成腴壤則有沙田更有塗田用梯山爲田又有梯田種植蔬果別有圃田因地異制詳見農桑訣及勸農書康濟錄行世較區田爲廣矣

圍田者四圍築長堤而護之內外不相通江以南地卑多水田皆築土爲岸環而不斷隨地形勢四面各築大岸以障水中間又爲小岸或外水高而內水不得出則車而洩之以是常稔不荒今北方地坦無岸潦不能禦水旱不能蓄水焉能不荒須勉有力之家度視地形各

爲長堤大岸以成大圍岸下須有溝洩水則外水可禦而內悉爲腴地何慮水旱也櫃田者其法築土護田俱置瀽穴順置用段便於耕蒔若遇水荒田制差小堅築高峻外水難入內水則車之易涸淺沒處宜種黃穋稻此稻自種至收不過六十日能避水溢之患如水過澤草自生稌稗可收高涸處亦宜陸種諸物此救水荒之上法因壩水溉田亦曰壩田沙田者沙淤之田也今通州等處皆有之此田迎水地常潤澤四圍宜種蘆葦內則普爲塍岸可種稻秫稍高者可種棉花桑麻旱則便溉或旁繞大港漲則洩水所以無水旱之虞但沙漲無時未可以爲常也塗田者瀕海之地潮水往來淤泥常

積上有鹹草叢生此須挑溝築岸或樹立椿橛以抵潮汛其田形中間高兩邊下不及數十丈即爲一小溝數百丈即爲一中溝數千丈即爲一大溝以注雨潦謂之甜水溝初種水稗斥鹵既盡可種粱稻此因潮漲而成與沙田無異者也架田之法架猶筏也農書云若深水藪澤則有葑田以木縛爲田坵浮繫水面以葑泥附木架上而種藝之其木架田坵隨水上下浮泛自不淹沒自初種以至收穫不過六七十日水鄉無地者宜效之以上皆近水而爲之制者也惟梯田則成於山多地少之處除峭壁不可種其餘有土之山裁作重磴皆可藝種如土石相半則須壘石相次包土成田若山勢峻極

入須傴僂蟻沿而上耨土而種自下登陟俱若梯磴故名梯田如上有水源則可種旱稻秔稻如止陸種亦宜粟麥益田盡而地地盡而山山鄉細民求食若此之艱也自圃田以至梯田俱可植穀至種蔬果之田謂之圃田其田繞以垣牆或限以籬塹負郭之間但得十畝足贍數口若稍遠城市可倍添田數至一頃而止結廬於上外周以桑課之蠶利內皆種蔬惟務取糞壤以為膏腴臨水為上否則量地掘井以備灌溉地若稍廣可兼種麻苧果物比之常田其利數倍此圃夫之業可以代耕養素之士亦可託為隱所乃農事之支流而田功之餘事也大抵田制不一各因地以制宜而力田之事全

恃農夫有眞精神流貫於其間凡選種之取其肥實糞力之取其腴厚耕耨之必利其器播植之必乘乎時至纖至悉具有經綸臨民者誠能訪窮簷之疾苦知稼穡之艱難寓撫字於催科假鞫諜於積儲烏在老農老圃之事非即大人之學哉

條分縷析讀之可以知稼穡之艱難

地利　王植

養民政之首務開財之源而節其流其大較也然情形不一當因其地今昇平其樂地無遺利斷無未耕之土未開之荒而地不愛寶亦時有之如新會一帶海瀕乡生沙坦往往數年之內頓增膏腴千萬畝其初生潛伏

水底尚未成形人已見其流渦知有積土名曰水坦又數年露土隱𣶏隱現名曰沙坦又數年土漸生草即曰草坦日積月厚與岸爭高大者至數百頃其利無窮故爭承者情偽變幻不可究詰余初至新邑查其爭控之由緣縣屬各圖向有圖總名目專理坦事而日久法弊率以戶首舊名數人爭充凡有承坦者圖總止循例具結賣彼此不相關會余諭令每圖總一名止許諳練一人的名承役給戳為記一有給圖承坦者照例取圖總確勘並坦鄰甘結然後將所承土名四至出示近坦大鎮久而無爭又分行各捕巡帶同圖總坦鄰等逐一按圖勘查蓋該捕巡所轄分地皆所熟悉而經勘之坦又

所已歷道承者無難辨認非但分勞縣令不致久延也
勘復之後即偶有相爭者余但遣書役一人與兩造同
往公丈繪圖簽名形對原承形圖四至告承先後一爲
剖斷無不即結數年中續稱數萬畝竟無爭控上控之
案迨再出山左見一東之地多有山磽而荒田沙而瘠
歷以災歉聞者欲因其情形而思爲利導大抵會城以
南岱宗所據崇巖峻嶺與連坡疊嶂相屬而林木稀少
無論牛山考其所以皆童山也既栽培無人亦戕伐莫
禁無怪其山木濯濯矣余謂宜令附山之民分認地界
視其地所宜蓄而廣種之業在已則盡力經營物有主
則莫敢采取倘更援例上請照河工種柳議敘之法或

於捐輸例內倣捐收本色之意添入栽種一條使近山之民種樹一株抵銀一錢種成之日報官驗收令所司以時巡閱勿使缺失以代樹藝之利不過數歲生息彌廣語云十年之計樹木又云斧斤以時入山林材木不可勝用此因山為利之一道也又晃省會以北武定各屬多沙薄之壤省南蘭郯蒙陰等邑亦閒有之蕬周禮所謂一易再易之田也耕種所獲不償所費遂或置為閒田余往晃直隸地方民閒沙地有栽柳一法可編柳器不但為薪又為種草一法其一種苜蓿者嫩可采食老可飼馬又一種形如苜蓿牛馬不食者名曰地丁密茂成叢足佐薪束且其根深入地中枝葉閒又能挂土

種之數年積土沙上地性可變亦因勢利導之一法也。余欲以上陳適奉委賑饑又因河道淤墊隄防坍頹遂請修河以清歲饑之源而濬塹築沂大工緊繁不敢多贅矣

因勢利導遂使地無遺利眞留心民瘼之吏

種樹說

俞森

聞之百歲樹德十歲樹木故安邑千樹棗燕秦千樹栗渭川千畝竹其人皆與千戶侯等今豫州歷經闖賊焚掠人稀土曠雖蓊翳成林之處不可謂無然極目平原往往而是嘗召土人問之椅桐梓漆無不具也桑柘榛栗無不宜也棗二三歲而實五歲而得一石柿五歲而實

十歲而得三石榆莢一歲而盈丈柳枝五歲而合閡土壤之沃如此是此地樹木之效尚不須十年也乃熟察四郊家無儲積室鮮完廬豈此邦之民誠嬾歟抑有司無以導之也余嘗謂種樹之效其利有八上之人不肯盡心者其弊有三下之人相視不前者其源有二何謂八利一畝之地樹穀得二石足矣一畝之地而樹木所入不數十石乎其利一歲有水旱菽麥易傷榛栗棗不俱殘也年豐販易歲凶療饑其利二貧人無薪至拾馬糞掘草根種樹則落其實而取其材何憂無樵蘇之具其利三造屋無木土塹覆草久雨屋頹率多露處種樹則上可建樓居下不同土闢其利四樹少則生無

以爲器具死無以爲棺槨種樹則材木不可勝用其利
五豫土不堅瀕河善潰若栽柳列樹根枝糾結護堤牢
固何處可衛其利六五畝之宅樹之以桑宅不毛者有
里布今汴州四野之桑高大沃若若比戸皆桑大講蠶
務其利七五行之用不剋不生今樹木稀少木不剋土
士性輕颺人物纖猛若樹木繁多則土不飛騰人還秀
飭其利八有此八利而上下恬嬉玩日愒月則三弊不
除而二源不擴也何謂三弊在上之人以簿書期會之
不遑常恐因所緩而誤所急一也貪婪者每借事而生
端謹愼者每安常而襲故二也凡民可與樂成難與慮
始未嘗章甫之歌先致麛裘之謗三也至於民間或有

廣種之與工師求大木通國皆無而一家獨有此禍之媒也一也鄰佑盡蓬蒿而果實離離雖折柳樊圃亦衆射之的矣二也此所謂一源不擴也此非上之人不顧三弊擴清一源則利不可得也一里之內種樹者止一家一邑之內種樹者止一里則利少而害多不得不顧慮也若盡一邑而悉種焉則利廣矣盡一郡而悉種焉則利更廣矣闔省而悉種焉則其爲利尤廣矣而何慮禍之獨鍾乎闔省者一邑之積也夫地道敏樹最易者無如棗柿榆柳柳樹宜於冬月棗柿與榆宜於三月棗柿之實可以備荒榆柳之本可以造屋枝條可以供薪使衆邑之中各有賢令長下一令曰戶無分上下一家

種棗三十株柿三十株榆柳各百株能逾格多種及廣栽雜樹者旌之不如令者罰無赦閱三年之後人不告荒十年之後戶皆富處八利將無不見矣所慮者但申文告而不稽察其弊徒文具而無利濟之實耳爲邑長者下令之後常以時巡行郊野則人人驚動毋敢荒怠矣語曰樹德莫如滋使數十百年之後諸父老食得飽居得安指此參天蔽日者以告子孫曰某樹某樹皆某令君之所親其灌溉者也其德不旣滋乎故詳其委曲中告諸公知不以余爲迂必爲投袂而起矣

言種樹之利極爲詳盡余更於八利之外申言三利曰水無所蔭其氣易洩種樹則枝葉茂密日不

燥土卽逢亢旱土亦滋潤井脈泉源可無憂涸九利也章山治淸其功亦難建大雨時行沙石並下其流渾濁溪澗壅遏乃議疏濬虛費人力種樹則土膏不走淸水制沙沙隨水去其流日深卽值潦水不上溢十利也平原曠邈澤氣難升廿霖不沛職是之由種樹則四野青葱山澤氣聚醞釀氤氳時雨迭至十一利也種樹之利眞是無窮

種薯　黃可潤

直隸沙薄之地甚多又四五月不得雨惟臨河及有井者可以澆灌餘不稼多受傷南方番薯一項明代始來自呂宋之汶萊國遂名汶萊一名地瓜由漳而泉而興

化二三十年前福州尚未有今則浙之甯波溫台皆是蕃人多來貲此宜於沙地而耐旱不用澆灌一畝地可獲千斤食之最厚脾胃故高山海泊無不種之閩浙貧民以此爲糧之半制府方公撫浙時稔其利乃購種雇覓甯台能種者一二十人來直將番薯分配津屬各州縣生活者甚衆余於任無極時以北地宜番薯狀寄家人何以薯藤數筐附海艘至天津轉寄任所益南方剪藤尺餘用土壓之便生薯余如南方法結薯甚多九月將新發薯藤再剪壓亦結但不久即寒凍亟收取之仍如南方法藏藤爲苗至次年春皆凍乾不可用矣故甯台種師教以開窖藏薯然留叫壞者尚半後余憂歸舟次德

州家人上岸買番薯甚多而賤問之云四五年前有河南浙江糧艘帶來民閒買種以為希物今則充斥矣細叩以藏種之法曰本年冬十月收起於冬至前掘窖如藏菜之式將薯擇其小之不中食者帶藤藏於內口用土坯封固仍用泥塗至次年清明後將土坯先折二三塊令出氣閱數日再折開恐驟見風易壞將薯拉去藤勿用刀割將地耕好撥培成行將薯斜放埋之接藤處向上上土厚三四寸五月便可長新藤五月杪至六月二伏內將新藤取起每條剪數段每段約尺二三寸穿有七八葉使可亦先將地耕好培行藤苗斜插出土二三葉以受露此後不過加鋤至九月結薯便可取食矣其

初栽之種翦藤後能再發大約七八月間可再翦栽如前法遞至十月可掘取卽以此窖藏爲新年之苗初栽者至二遍翦藤後亦可食而果矣燕浙相距遙遠師或未盡合地宜德州接界多聘老圃治之可耳

番薯於北地甚宜麥秋以後農家休暇廣爲種植可以免曠土惰農之弊

種棉說

李拔

天生萬物以爲人用草花繭殼可爲衣被冰蠶火蠶皆可爲絲苧貝娑羅皆可爲布然出產不常紉織非易閭閻往往難之求其取多用宏價廉工省貴賤咸宜貧富皆便者惟棉花爲最上古未有棉漢後始入中國流傳

遂底世蒙其休天下無不衣棉之人無不宜棉之土八口之家種棉數畦歲獲百斤無憂號寒市肆所鬻每斤不過百錢得之甚易服之無斁婦子熙熙如登春臺有由然也閩中地號炎海天氣溫暖土脈疎潤最宜種植而棉花絕少賤自江浙價常加倍又其甚者男子惟捕蟳蛤女子不解織紝寸絲尺布皆須外市苟非素封欲不嘆無衣也得乎乾隆己卯予守福寧郡怪而問之或云土地非宜予疑之因於署內隙地試種歲入甚富又調福州屢試有效然後知閩地宜棉而不棉者非地之過也開先無人而種植之道不講也謹爲粗舉其略俾謀生者取焉棉樹挺生葉如葵耳高一二三尺性喜燥惡

溼宜種山坡沙磧間或地平則四面掘小溝以洩雨水水聚則葉雖茂不花卽花亦鮮實或搖落無餘每歲春三月取花子入土中數日卽生非其種者鋤而去之每株相離約尺許毋使太密鋤三次長尺許卽開黃花花謝結實如桃又十餘日實開棉出拾而存之白下而上綿綿不絕自五六月至九十月方止有頭花中花尾花之別故蜀中士俗以砍花柴爲農功畢也花既得用車繳之去其子彈爲棉紡綫織布卽可爲被服夫使農民有佐種植之利而工商無衣貴布之累則未有如廣興木棉之得計者也民之欲自謀生與司牧之欲爲民謀者其尚籌而行之

蘇省太倉州及所屬鎮洋嘉定寶山不以穀之豐歉爲豐歉而以花之豐歉爲豐歉亦可知種棉之利大矣

蠶桑說

聖天子加意農桑每歲必親蠶收入供御蠶桑之利遍於天下閩中天氣和暖理宜蠶桑徒以難於創始大利遂祕予蜀人也習蠶利來閩歷守二郡曾於署內試養良絲厚繭俱有成效信乎閩之宜蠶也顧欲養蠶必先樹桑桑之種類不一一名壓桑春初取桑枝大者長二三尺許橫壓土中上掩肥土約厚二寸半月後萌芽漸長二三四月後可四五尺次年立春前後剪開移於他處

二三年卽成拱葉可飼蠶矣一、名子桑乃桑椹所種四月取黑桑椹揉碎用糞灰和土種入地寸許一月發芽三四月可長二尺許再逾年移種四五年始成樹仍結子惟葉稍薄然任砍伐枝可爲薪取葉又甚易養蠶者利之而吳越之間每取檿桑條移接子桑其葉更美一、名花桑亦由種子而成其葉與檿桑相似但有花無實與子桑異不可多得湖州所種皆小桑蜀中多大桑此種桑之異法也養蠶之法立春日取蠶種置地上或草間使受春氣隨置溫暖處日以爲常越十餘日自出小蠶如蟻蠕動視其多寡用雞翎掃下每日一次各爲一處以免參差初生盛以筐箱以紙先用柘葉食之如無

柘用桑亦可每日餵三次天氣晴暖約七日卽當初眠眠則蠶不食漸減葉下覘眠者過半卽暫停無與食俟蠶蛻大半起而後食之初與食不可多多則傷食病死漸長漸多箔不能容移於曲箔蜀中呼爲簸二三日一次攤開令稀掃去蠶糞以利其氣蠶性喜溫暖宜向陽潔淨毋使近陰暗及污穢惡臭犯則蠶病故蠶婦不近喪門不食蒜韭良有由也初眠後約七日而再眠又七日而三眠停食俱如初眠時三眠蠶長寸許蜀中呼爲大眠謂過此則不復眠也蠶既三眠食葉有聲如雨投之立盡每日三食夜則燃燈照之蜀中名爲催老蠶則舉家忙也約食二十三四次蠶則老不復食置簇上令

作繭。漸多不勝摘。則多置葉其上而從以草。如莉梗竹枝之類。蠶老者次第而上。其前後亦不甚相遠。如遇天冷。下置火溫之。四五日便成黃白二繭。各取歸筐中。黃者繅為黃絲。白者繅為白絲。繅絲之法。大釜沸水入繭一升。攪出絲頭。置一木長徑釜上。立三柱。置二小車。長五寸。徑二寸。下鑽竹管各一。抽絲頭由竹管出。繞小車周匝而後引入大車。車制寬尺六寸。徑四尺五寸。前軒後軒。後二柱架車。前二小柱作機。納絲二竹鉤下。分為二行。上大車。每運車則機隨車往來。疾徐如意。每抽繭絲盡則蛹出。不盡者再攪而抽之。有不上頭者名水繭。去之。破頭者入水即沉。鎮以石。毋令再起。亂絲每次添

繭半斤佳者煮繭三斗可得絲二斤即宜下架軸作一束如繩挽其末如髻即可貿川中每斤價自八九錢至一兩不等惟其時耳川中又有水絲取法與火絲略同惟煮繭取頭後即下冷水盆中繅之與火絲小異色光而細可作綾緞經線然取之較少故價少貴閩湖州蠶皆火絲每年桑重生復蕃蠶故有頭蠶二蠶之別此蜀中所無也蜀中牆下樹桑宅內養蠶以爲常業蠶初生每重二錢長大可滿一簸簸長一丈二尺寬五尺編竹爲之屋中立四柱柱下有十齒作架盛簸挂上可容五簸養蠶家多者二百簸少者亦十餘簸每簸可得絲一斤若得絲二百斤則小康之家也又蠶初生至成絲時

僅四十日獲利最速其糞可飼豕水可肥田柴可炊爨故人皆寶之每蠶熟置酒相賀又擇其繭之佳者爲種出蛾分雌雄配對半日分開承以綿紙令下子滿紙收儲爲來歲計其出蛾遺繭可製綿紬並無棄物婦工女紅以助男耕心無外用風俗可醇豈不休哉吾閩民之昧厚利窮生計而莫爲之所也作是說以導之

自始至終纖悉周備此等布帛之文當使老嫗解而懶婦驚

賦役

上有以養民民即有以養上賦役是也賦役不均民無嗚矣奚以養

論田賦　　　　陸世儀

凡戶口丁田册籍最爲難定非縣官坐於堂上者正吏胥奔走於堂下便可支吾辦事也必須簡求一縣人才縣官親臨講究旣得其道則受之以法俾之逐鄉逐里一一踏勘報明無分毫滲漏方爲得法此作邑致治之根本根本一立以行政教以比追胥以詰訟獄以簡師徒萬事皆原於此治邑者不可不知予於治鄉三約中頗詳其法

凡戶口丁田册在州縣斷不可不詳在　朝廷則但當職要每見十年大造費民閒無限金錢不過置之高閣終末必得實數則何如令州縣竟具總數達部之爲得

哉。但府與司不可不存副本。恐有散亡遺失之患耳。

凡州縣錢糧有多年未完者。有已完挪借不明者。有未解者。有已解而多年未獲批迴者。益因頭緒甚多。文卷浩繁。官司不及致詳。吏胥因而作弊。剛峯設格眼冊。凡一應錢糧。俱照年分逐年開列某項已解。某項未解。某項領否批迴。其存留給放等項。亦俱細細開列。凡遇撫按巡歷。不必造冊。即將此冊送比。比後印官仍自親收。遇陞遷事故。即申撫院交代明白。方許離任。如此可杜官吏侵漁之弊。

錢糧外有均徭一事。錢糧正供有額。獨均徭官自爲政。時時增益。吏胥上下其手。小民不知。無從控訴。剛峯設

均徭法。凡一縣中科其田地人丁及一歲雜費之數。約爲通法。定制每畝出均徭銀若干不增不減其一縣費用聽縣官於均徭銀中自爲伸縮。斷不許於均徭溢額。使吏胥不得上下其手。誠至妙之法也

論清丈田畝

清丈田畝。爲地方美事。然往往反爲大害。不特無法即有法矣。而奉行猶有四難。一則縣官無才。一則吏胥作弊。一則豪强橫肆。一則小民奸欺。人人可以上下其手。爲人上者雖極精明。安能分身徧察。所以自古迄今。一聞清丈。則小民畏如兵火誠難之也。然其要只在縣官得人。晦菴行之於漳泉。剛峯行之於興國。未聞其擾民

也而安石一爲方田則天下皆震動奉行不得其人也又豈惟安石方田卽瓊山丈量一事是時剛峯退休在瓊事事與地方官斟酌而行事事皆剛峯爲條例而上司催督無法里胥人人作弊民怨特甚況其他乎甚矣丈量之害之難居官者不可不知也

丈田橫斜伸縮之間最多弊海剛峯令民以灰畫地而數其眼方六尺爲一眼一眼爲一步二十四步爲一分二百四十步爲一畝謂之癡算使人人皆曉是亦妙法然不如用棕繩爲尤妙棕繩者以棕繩結網每六尺爲一眼遇地之尖斜畸零難算處則以此鋪之更捷於用灰蓋灰算便於民棕網便於官二法俱不可不知

清丈田畝。莫如行方田。方田即張子厚經界法。安石刱其麤。而不知其精。知其略。而不知其詳。無怪乎紛紛擾民也。苟得其法。則縣官不必履畝而勘。而吏民自不能欺。吏民即欲朋比爲奸。而其勢自不能混。其法每千步爲大方。方立大標竿。百步爲小方。方立小標竿。大標竿以石爲之。如今之華表。小標竿以木爲之。如今之旗竿。下立兩石足夾而立之。大標竿常立而不仆。小標竿或立或仆。皆不妨。以下有石足可驗也。立之之法。先須正南北。以針盤準之。如立一標竿於南。則自此以至極北地方。皆依針路豎立。直如引繩。不許一毫參差。有參差則罪其司吏。東西亦如之。如遇山險及江河水道不可

立標竿者。則竟不必立。蓋此處雖不立而有左右前後之標竿。可以相準。故不立亦無礙。張子厚所謂經界則不避山河之險也。標竿既立。則標竿四至之中。其田地自有定數。如大標竿之中千步爲一方。在今法當田四十一頃六十六畝一百六十步。在古法當田萬畝。小標竿之中百步爲一方。在今法當田四十一畝一十六步。在古法當田百畝。不用其算。已有定額。其閒使有山林川澤不毛磽确凹凸不平之處。則分本方業戶里老自行公同均算。畫爲方帳。更不許出一方之外。每小方爲一小圖。大方爲一大圖。圖各以名號列之。一縣一郡。又爲之總圖。自此以至天下。皆可攢集湊泊。總爲一大圖。

不惟田畝里數可以無差而地形之方圓曲直亦可分毫不爽此古今以來至妙之法也如吏胥作弊乃從來之病獨此法不畏吏胥蓋吏胥之所以作弊者以打量田地時田各有業主主有貧有富有强有弱吏胥俱有利害存焉故雖以嚴刑禁之而不能必其無弊今則吏胥惟令豎立標竿標竿無分爾我民無所用其賄吏胥何所行其弊又打量之後吏胥有弊官府覆勘無從指實必更用打量其法繁雜又欺官府多不知算法故敢於作弊今則官府覆勘不勘田數止勘標竿之準與不準一望瞭然凡有目者皆能辨至如每方中田畝細數則不用吏胥打量卽於本方之中擇年老公正者爲方

長。而令各田業戶自請善書算者各算本田步口各書四至。如魚鱗冊法畫圖貼戶攢出步畝總數獻於官府其有不合或相欺隱者官府爲直之。蓋量田不用吏胥則吏胥無所用其奸。各任業主則業主各有四至不肯受其欺蔽。其有通同作弊者官府不難覆勘。此法最簡最明。卽中才之縣官不難從事。而古今以來從未有知此法者。無怪乎一開丈量則舉天下皆爲驚擾也

論魚鱗圖冊

舊制定賦役有二冊。一曰黃冊。以人戶爲母。以田爲子。凡定徭役徵賦稅則用之。一曰魚鱗圖冊。以田爲母。以人戶爲子。凡分號數稽四至則用之。向來遵行無弊。而

法久玩生弊百出若欲釐整法宜從簡莫若廢黃冊專用魚鱗圖冊凡賦稅徭役一以魚鱗冊為主卽所謂坐圖還糧也其說用黃冊有六不便用魚鱗冊有六便何為六不便凡州縣田爲都爲圖其若干畝俱有定額科則俱有定數主者一覽而知自用黃冊卽有推收田旣混淆數難稽查啓奸人飛灑之弊一也有推收卽有簿書紙筆之費書寫計算之勞糜官家之工食役長吏之心目二也荒區熟區本言坐落自推收一亂荒熟混淆豪强者得膏腴貧弱者累重稅偶遇水旱蠲減盡歸强有力者貧弱毫無沾惠三也開河築圩有或得利或不得利皆當以坐區為準若依賦役冊則彼此雜亂隔

區利病終不關心四也明初立里以一百一十戶爲里皆取居之相近如今十家牌法里長催辦不出里巷今推收任意里長終日奔走亦不暇及又簽點徭役十年一次既點之後人戶消長不齊產去役存被累無限五也所收之田既非同區人戶多不識而遇有水旱逃亡則排年累賠動至傾覆六也若專用魚鱗冊則田一歸坐落頃畝科則向成定額不可增減或加減錢糧或比較賦稅一覽易曉奸胥不得上下其手便一去推收之弊省無限紙筆之費計算之苦吏得休息長民者亦多暇便二荒熟區不混水旱蠲減易於分派便三開河築圩悉聽本都耆正以本地方之人爲本地方之事事半

功倍其有利病關一邑者則通計公費民助役而官任之不偏累塘長便四惟簽點徭役戶頭分散則貧富難稽徵收賦稅大戶而多則零星不便然用此法則可以化有役為無役何者今所謂役大則南北二運小則糧塘里老而已南北二運可以官收官解也十排年則可以不用而專用耆正凡為耆正者必慎擇其人不特丁產優厚必其人公平正直為一鄉之所信服者並免其稅糧優其禮貌凡一鄉之事皆以責之一應徵收稅糧開濬河道皆耆正董其事而縣官視其成仍辨其可否而為之賞罰或終身任之或三年一易惟一鄉之役則南北運與十排年皆可不用也何必簽點且一區稅糧

即本邑者正收納。若田主爲遵。即於佃戶處收取給票。與田主算明。行何辦納不便。便丑其。若逃亡累賠。則由排年不識甲中下所管之田所管之人也。今既任者正則用筆本圖。其主之奸頑良善。與田之肥瘠荒熟。皆先知之。可豫爲計。不至束手代賠。便六。行此六便。而人不之行。未知其利故也。昔元末靖江朱本思。嘗悉其利者論名。皆綠脚圖中諸郡。何仿行之法。甚稱便。嘉靖中海忠介公。亦欲以此法行於吾吳。去任不果。則知此法先賢固有行之者矣。爲民牧者。不可不知也。

塊册序

梁鳳翔

余丈量之舉。册有三。一曰魚鱗册。一曰歸戶册。而此其

現冊也淸丈初恐紊亂飛越致滋隱漏先正經界挨次遞丈隨造簿登註之民吏別其名冲塝別其坵方圓別其闊乃尺別其數圖邑田地山塘蕩餘頃按冊批閱較若列指如鱗次之班班不紊也故曰魚鱗冊繼而則壤科糧撥田從戶命各一冊開載業主花戶田地若干正米若干圖邑秋糧數萬石歸之煙民數萬家如眾壑支流之歸海也故曰歸戶冊一冊告竣即發知單家喻戶曉何已賦無虛懸人無賠累矣第歸戶之後田有交易人有遷移恐相沿日久戶冊既有紛更鱗冊必致弁髦若不永定規式爲善後之策安知不有猾胥豪右如曩時之飛詭併兼而爲無畸者邪查孝邑五鄉二十三里

也所

一百七十八會以里統會大者五六會爲一里小者十數會爲一里以一會爲一塊造冊各二本臚編花戶的名田糧確數總散分合務期相符存縣一本每里選德行一人爲耆約給一本使收掌之俾編民周知自某年始定立章程如樹之根柢不可動搖後有交易者但繳舊單更換姓名田坐處所不許挪移總使此會之田不許跳入彼會此塊之米不得飛入彼塊以人從田不以田從人卽有豪強憑何兼占卽有奸宄從何欺隱每年終將受授開收之戶另造更名析戶冊各二本收掌如前例與內外書一聽年不移雖百世以後溯流窮源可按籍而考也節歲開徵各會發單一張給里約使里約

傳催會甲會甲傳催煙民如身之使臂臂之使指不煩差比人樂輸將此周禮均土之法同井之意故曰塊冊所以維鱗冊戶冊之變而善始善終者也比類以推一會一塊也一里一塊也一鄉一塊也一縣亦一塊也擴而極之天下一大塊也則以此塊還田之法塊天下之田亦可

田賦總說

朱澤澐

先王井田之制不能驟復爲之裒多益寡廣行社倉以通其意而必先之以里甲排門魚鱗者何也張子曰夫仁政必自經界始貧富不均教養無術雖欲言治皆苟而已井田之經界不可復矣牧民者若不知民數之多

寡戶口之貧富田畝之肥瘠雖欲裒益之其道何由里中之冊由來已久其中混擾不清書吏奸詐任意飛灑弊竇萬端若不徹底澄清則民數終無實據故先之以里甲焉排門冊即周禮伍兩卒旅比閭族黨之制保甲之綱目實基於此魚鱗冊即周禮辨野土上中下地之制遂溝洫澮水道之通塞實紀於此不但定其制度而已守令親履其地莊村山畔以次巡行相其道路識其居址與父老子弟常相接見訓告方能熟悉其戶口之腴瘠田畝之高下而條教號令有所施行因勸之自行節儉存耕三餘一之法以備水旱又勸之鄰里相保稍分其百分之餘以爲社倉之本全在積誠感動使其義

理明白良心發見人人知賢守令爲地方愛養窮民而後有端緒可理故必賢才久任一年而誠意感孚三年而規模略定五年而成治功矣迨由家而族莊鄉鋪倉編一邑則周禮遺人鄉里門關郊里野鄙縣都皆有委積以待施惠之制豈偶然哉蓋三冊之法里甲排門二冊以人爲經以田爲緯民之貧富善惡風俗之醇漓時時在心有賞罰政教之用焉魚鱗冊以田爲經以人爲緯田數之多寡田土之肥瘠田利之贏縮時時在心有因地制宜之用焉凡保甲之法彰癉之典力役之徵水利救荒經界射獵等事皆從三冊田圖而出具有無限妙用惟有識者用心精之安靜行之方知其條理脈絡

耳。

一條鞭議

袁一相

按錢糧之弊有六一曰侵欺一曰挪移一曰透支一曰冒破一曰未獲批一曰未獲領總之皆侵欺也夫挪移一條以此項挪作彼項以此年挪作彼年並非入己之贓按律凡挪移出納還充官用者並計贓以監守自盜論杖一百流三千里免刺夫以還充官用之錢糧而痛懲之至此者蓋緣侵欺之源實由於挪移也惟挪移而後胥吏貪猾作奸得以行其侵欺惟侵欺而後民脂民膏上不在官下不在民而盡歸於中飽此錢糧所以不完也然而兵餉急則解兵餉協餉急則解協餉消項急

則解漕項起運各部寺錢糧急則解起運各部寺抑或大兵經臨軍機緊急則解軍需此皆通融緩急萬不得已者也至於昏愚有司任意挪移或存留甚緩反挪起運以給存留或雜費無額反挪正項以充雜費則額解錢糧滔滔乎成逝波矣於是經承胥役乘機作弊千變萬化莫可究詰其蒙混上司也希冀一銀兩銷其蒙混本官也惟圖一銀兩支益一經挪移彼此牽混簿書至猥雜也款項至繁瑣也凡作令者皆甫入仕途之人雖有明敏長才尚多不諳會計況中材以下者乎此錢糧積弊所以無紀極也本司敬陳一議各州縣之徵於民也係一條鞭徵收合令一條鞭起解假如仁和一縣起

運戶部折色若干。禮部折色若干。工部折色若干。額編兵餉若干。裁扣充餉若干。里馬優免裁官經費等項各若干。以及科舉歷日海來等項幾及二百餘款。統計歲額解司錢糧共若干。除輕賫行月淺貢應解糧道站銀應解驛道鹽課應解運司采辦本色錢糧應解該府外。凡係解司錢糧。彙爲一條。又除缺官柴馬契稅牙稅牛驢雜稅等項。原無定額。相應另案起解。惟將全書刊載年額解司錢糧。並全書既定以後。里馬優免等項。亦有定額。每歲共該解司銀兩科算總額若干。內撥出府給兵若干。實該解司銀若干。各縣隨徵隨解。其解文內開列年額解司條銀若干。第一次解條銀若干。尚餘未解

若干其第二次解文內仍列年額若干除第一次解過若干外今第二次解司條銀若干尚餘未解若干其第三次解文內仍列年額若干除第一次解過若干第二次解過若干外今第三次解司條銀若干尚餘未解若干嗣後逐次起解均倣此式則通縣解司錢糧止有一條無第二條完欠瞭然無纖毫掩飾並經承洗補解役遲留㨿批不投之弊皆杜絕矣惟是奏銷歲參二冊各部錢糧應分款項本司查明該縣解過若干並解府兵餉若干完十分者將各部各款概註十分全完完九分者將各部各款概註一分未完蓋各款錢糧合之則爲一條分之則數百條如一條未完一分則數百條皆未

完一分一條未完二分則數百條皆未完二分可書造册既不能以欠作完亦不能以完作欠此最直捷最簡明之法也且爲有司者先因款項龐雜完欠難稽今止有一條於胷中則完欠瞭然如或自夏徂秋完解尚少自必惕然警懼誰不欲十分全完以副考成再有解糧道一條解驛道一條解運司一條解府一條歲額解錢糧止有五條並有缺官柴馬契稅牙稅雜梲等項爲數無多另案考成亦甚易辦此法成立雖有中材之吏可以鳴琴而理不費稽核而錢糧自淸吏胥無所用其奸矣

萬殊總歸一本所謂易簡而天下之理得

飭解餉批迴載明完欠檄　　趙申喬

爲嚴飭開列完欠以憑查催事照得各州縣徵收錢糧務須依限起解但各屬勤惰不同以致遲早完解不一卽已經起解而未解之數不行開列州縣易於蒙混上司難於稽核今當康熙四十三年錢糧開徵之始所有驗送批迴文式合行通飭爲此仰州縣官吏卽將起解四十三年錢糧應入考成各項錢糧算明白卽於申文後列一總數開明該州縣共該銀若干爲一行次列某字第一號連批某月日解銀若干卽註明未解銀若干如二批起解仍照前開列總數爲一行次開某字第幾號連批某月日解銀若干未解銀若干嗣後每批申

文俱照此式如已全完即於解銀若干後註明如數全完訖其起解銀數俱要用印鈐蓋如此完欠數目了然紙上一閱可知無煩查核其不准優免解費歷日表大鄉飲空缺以及田房等稅各起連批照當申文起解俱總數欠數要算清楚不得差訛致干查駁如有不遵及錯混違式除發換外定提經承究處不貸

此法簡明直截與上一條辦議同

請定催徵之法疏　　趙廷臣

今天下民生之利害亦多端矣臣謹就催徵得其法百姓受無窮之利不得其法百姓受無窮之害者詳言之夫徵糧之法不一苟能寓撫字於催科雖二科並舉即

百姓亦受其禍。是故加意百姓之有司，必於催科致其懇懃。加意有司之督撫，亦必於催科試其賢能。蓋催科不擾，其餘可知也。抑催科不慮，其餘皆可不問也。邇來催科無法，其弊有八：懸勞害逐，不親簿書，一也。假手戶書，任其作奸，二也。止核里欠，不稽戶欠，隔比不清，移甲爲乙，三也。里立隔差，責比催辦，入鄉叱咤，坐索酒食，欠者責全，完者代比，四也。一月六卯，限勒期迫，四鄉之民，僕僕道路，公私咸誤，五也。見徵帶徵，並日而比，民無適從，而皆拖欠，六也。餉需不可緩也，而開徵則數溢於軍需；協餉不可緩也，而追比則過倍於協餉。起存宜有後先之分也，而催徵則無分於起存，七也。鎖甃列於堂下，

拶夾並於一刻。小民畏一時之刑。有重利稱貸。減價變産而不顧者。雖明知剜肉醫瘡。且救目前。不復計死。八也。八弊之外。又有坐管經承之費。有坐差摘追之費。有奔走赴比之費。有守候應比之費。有轉限寬比之費。有倩人代比之費。小民止有此膏血。多一分旁費。必致少一分正供。坐此積弊。糧終不完。而民日以困。不特民困。官亦受累。然則催科非病民。而以催科病民者。不得其人與法也。今誠欲得其人與法而行之。諭衙胥戒戢胥而作。秉燭而息。事事精察。戶戶詳細。此以勤補拙之法可行也。坐簿必剔流水。紅簿必出親手。甲欠乙欠。完多完少。毫忽經心。此不假手混徵之法可行也。里有總數

之欠戶有散數之欠若止稽里欠不稽頑戶則催比代完者身任其事而拖延不交者轉屬局外矣臨比分別洞若觀火此澄清完欠之法可行也官之精神有限役之機變無窮臨比之時按簿而稽如圖差催欠多者赴比必無受斷之枉欠少者應卯必有賣放之弊此絕禁大戶躲避之法可行也民無多力比數太多則一時交納不起比限太勤則日日奔馳不遑甯減卯而寬比勿濫比而增卯此酌餘力於民之法可行也民無多積今日完見徵必不能完帶徵分限而比先比見徵後比帶徵此用一緩二之法可行也本省軍需要緊鄰省協餉要緊解院項下要緊約數先徵俸薪可緩且緩工食可

緩且緩大凡存留可緩且緩先其急而後其緩此分別先後之法可行也急公好義人情大抵皆然誰肯甘心逋糧忍辱受比爲有司者止以箠楚爲能幹而箠楚之外一無別法止以椶比夾比爲長才而椶夾之外毫無鼓舞民安得不重利借債減價賣產乎錢糧固完而地方則壞矣聞廉有司禁革火耗刀吉之日集士民而約之曰但能交完正賦勿庸再添耗羨天平不敢欺天法碼不敢違法人未有不爭先交納者矣又聞良有司比糧禁絕差擾城有欵保則除之鄉有坐催則禁之定限徵比去其差擾凡一酒一飯無不爲閭閻節省人未有不交納恐後者矣又聞賢有司比糧不動聲色迴良里

殷戶依期交納以花紅鼓樂送出縣堂人皆歡忻恐輸將不及矣迺紳士大戶方問比期盡數先交或給扁額或予獎勸相率而傳惟恐趨納不勇矣迺窮民小戶有穀米而無售主有雞豚而待市販或代爲設法或由示變交田父村叟感而流涕因之相勸全完矣此又催科而兼撫字之法可行也夫徵糧之能存乎其人不在乎法然而不得其人而循法行之亦得半之道也今日之爲有司者誠能酌此法行之又益之以精勤兼之以明徵實徵册籍俱立實在戶名以杜詭寄挪卸之弊流水紅簿俱送本府印發以杜私換侵蝕之弊易知由單必遍散窮山深谷以杜橫索之弊如是雖有頑戶奸胥

無所用其蠹僞上裨　國計下蘇民困豈非吏治第一要務哉雖臣於浙屬見在立法通行而催徵得法之吏若不稍示勸勉則錢糧全完地方受禍與錢糧雖完而地方暗壞之有司又何所分別伏懇　勑部酌議如有催科與撫字兼用百姓無追呼之擾者許督撫查明據實題請以憑獎勵如是則督課催徵之羣吏莫不畱心民瘼嘉惠元元矣

李漁曰先列八弊後陳八法徵糧利弊盡於此矣後此陳言者卽講求至當亦不過全豹之一斑耳

催科　王士俊

今之催科大約知差催之爲害而多用滾單矣然而滾

單豈遂無害哉趙甲李乙殊村各壤一單其列是率天下而路也余前官河南時其行滾單也行鱗次挨滾之法先按明業戶住址或城或鄉卽於所住處備造村冊村內有糧業戶其姓名住址及糧數分析註明依次遠近纂冊一本酌量或十戶或五戶共列一單於封纂時照冊詳塡單內糧多者領單俟開徵日按村封發分領滾催交單既便催完亦易如有誤單按村摘拘比一儆十無庸差催如業戶住居他縣則稽關照催納業戶貲賣田畝遷移屋宅卽令稟明註冊瞭如指掌一勞永逸殊屬簡易至欲造村冊卽於析編保甲時先列條款式單量村多寡發村保散給業戶自塡糧數姓名住址仍

交村保彙繳官自核對貫徵冊數目相符捐費造冊則絕無煩擾不然恐先滋累也以此逐戶滾去差異於凌空冥擊久而化單爲子虛烏有者

批海甯縣設立里催詳文　蔣國柱

每里十甲每歲輪流一甲爲里長管催九甲錢糧是里長承一年之勞而有九年之逸也卽花戶馴頑不一又有滾單以摘比頑戶今海甯縣設立里催聽其自願認充是里長之外又有一里催仍用里長乎或不復用里長乎或十甲中人乎或十甲外人乎或歲更乎或積年充當乎如十甲中人則自有輪值之年如係十甲中外人又何能遍識花戶耶如歲更何異於里長承充如積久

充當將來滋弊無窮矣此必係里書奸胥希圖包攬坐罔巧立此議耳仰司再行該縣傳集紳衿士民逐一查議明白如果便民有利無弊另詳批奪

前案同詳　袁一相

看得海甯縣里催一案該縣三百六十里每里議立里催一人統催一里之糧先據杭州府知府戈珽海甯縣知縣王鴻設詳議前來本司甚有疑焉所立里催者將用里民乎抑用衙役乎如用里民則當編審之年審其戶內丁產有充一二分者有充一二釐者每里長一名朋當者數十人此皆照產定役者也今舉一人以任一里之役祇取殷實忠厚不論產業厚薄誰為任此役者

勢必報名充當旣報必思營脫勢必再報一人每里一報通邑沸騰此則里民之不可也如用衙役是爲坐里總催各縣往往有之吏書欺官每於開徵之時民壯重賄戶書每里寫一催牌縣令不知其奸但見催糧從而行之錢糧從此不完官聲從此大玷矣夫催糧而糧反不完者蓋衙役謀票催糧原非完官之計惟藉一紙催牌以爲全家衣食私詐愈重正項愈虧此用衙役之不可也里民衙役皆不可用則所謂里催者將用何人本司是以議稱止許里民願認不許報充等語詳奉憲批云云本司遵卽行據該縣傳集紳衿會議去後今據該縣備述陳楊各鄉紳公議前來皆謂本縣糧長咨呈串

役者多故公舉一人徧催應比而比較杖責全不及於糧長之身雖每歲有飯食年規之費糧長所甘心也所用之人勤愼則通里受託怠惰則十甲呈革其用舍在民而不在官絕非差役之比等語本司細繹各紳之語而後知所謂里催者乃糧長所僱倩代催之人而非報充之殷戶亦非奉差之衙役也蓋里長一名册充者一二十人凡士農工商有產業者皆充里長平時則催糧臨卯則聽比於是士者輟讀農者輟耕工賈手藝之民皆舍其本業而聽命於催科甚至鰥寡孤獨之民苟有寸土尺田皆不免於充役一進衙門則股栗而聲嘶矣是以公僱一人以任催糧之事既代催收復代比責衆

享其逸而獨任其勞於是各甲之人給以飯食資其腳力而任里催者於催糧應比之外亦少餘資以自潤此情理所宜然也零星朋充者非此人不能總其成花戸散處者非此人不能識其面但其人勤慎則年年可用其人惰誤則同里議革所謂用舍在民而不在官此其順乎民情者一也再查催科之例每里十甲每里長一名催十甲之糧應一年之限但里長一名原非一人或數十人朋充而縣令比期非盡人赴比也以一名爲十分計分輪限計一年之限期每一分應值一箇月者六日是以充一二分者不必催糧全完止要出錢應比輪過應比之期則下限輪與他人與己無涉矣是以嚴刑

隨比而糧仍不完職此故也此係昔賢未發之論而司催科者從無善政特未講求及此耳今公立里催一人則一年比卯總在一身若糧一日不完則逐限聽比完糧之後花費可省則正項未有不完此其益於吏治者一也夫縣令考成之完欠與民生之休戚全在於此今陳楊各鄉紳公議里催一事既便於民又便於官允宜舉行但恐積漸已久里催不得其人或報名充當或衙役包攬則其流弊有不可言者辨別在疑似之間而利害行需驟之道本司是以悉數利弊統候憲奪

為徵糧事具呈邑侯　趙中孚

竊思本縣錢糧雖多頑戶抗欠者少即有未完亦非無

故或由於拮据之無措或由於積累之難清或由於欺隱之相蒙或由於使費之漸耗或由於催頭之久閣或由於分數之偶虧或由於完欠多寡之未分或由於科則輕減之無定謹依小人間見略獻下里芻蕘開列八條繕呈一冊不揣冒昧伏祈鑒覽施行

一曰滾單之完數宜登記也單內全列欠數後必開明完數以備稽查今並無完數恐投單易於影射且下限不知前限完數或有以少作多及隱匿之弊似當於各戶欠數之後開明某月某日完銀若干於投單時驗對同方滾別戶則完既有憑欠亦可核

一曰完數之多寡宜通查也錢糧既十分全放而各戶

完欠不同有完至八九分者有完至五六分者甚有十分未完者但田多者雖完八九分而欠數尚不少田少者雖十分未完而欠數總不多若不論原數而止論欠數則欠十分者完及四錢雖止完四分而已在免責之例完八分者再完五錢雖完及八分半而仍在當責之條所以納戶多分花戶以避田多之累職此故也今應查出完及八九分者覔其比較或限年內全完餘俱扣算完過若干分數塡明未完若干分數查其所欠分數少而完倘不及數者量施寛責則完欠分數既明完者感而爭先欠者雖懲無怨矣

一曰徵比之緩急宜斟酌也本縣錢糧數多原不能於

歲內全完卽照奏銷限期亦可寬至來年四月況今歲兩番交代未免曠誤稽延寬之於前而責之一時益覺難矣每限每兩恩減定完四錢固所應爾然以一年錢糧積至今日欠愈多則完愈難完不及數不免於責姑存欲完之銀以作僱杖之費比比是也論者曰嚴比尙不能完寬比更何所濟分數多尙不足解分數少必誤正供但民力止有此數每限分數少則完者易而使費俱入於錢糧分數多則完者難而錢糧俱耗於使費今糧房貼寫以及正副催差不耕而食不織而衣者非欠戶養之而誰養之乎究之比數雖多而完數實少徒有費於淸心終無補於國計

似當每兩完足三錢即准另改此數不完定行蔵比就一兩言之則不過三錢合十兩言之則已完三兩大約寬期於來年三月全完民可不至於苦累官亦無誤考成然比數從寬則里甲裳恩錢糧不欠而糧房催差俱無所利必行爲異說以陰撓者是在神君察微而獨斷之耳

一曰滾單之阻滯宜流通也滾單必以欠多之戶爲催首而欠名者非必盡分數之多也大概以田數多而致欠數多耳故有已完六七分而褎然作首有全欠十分而仍然殿後者但催頭欠數既多則完數自難催頭完不及數不得再滾則次戶可以倖免而錢糧

何以得完今似當以催頭不完者或原差押完或另行帶比其滾單即改次欠庶各戶俱完無阻滯不滾之患再每限每兩若能完至三錢即准另改其限內完不及三錢者懲頭單出自應加數多完示罰庶頑戶無兩限完一限之弊而催頭恐致限外加完則限內爭完及數矣

一曰戶數之多寡宜分別也各圖內有全甲止一戶或兩戶者有一甲四五戶以至十餘戶不等者今每甲一單如過五戶即另搭一單法至善也但通縣六日一限週而復始則此五戶者不過每月一戶輪比耳其全甲一戶則限限應比一甲兩戶則半月一比若

與戶多者一例定數則彼完於一月者此完於一限二限彼雖兩月尚未全完者此不及半月一月即已全完所以納戶多分花戶以避接比之累職此故也似應查單內止一戶兩戶者再寬分數不在四五戶每兩應完若干之例則完納者不苦偏枯而戶少者不至花分矣

一曰滾簿之民法宜查覆也本縣四百五十八圖共四千五百八十甲滾單每甲一張應有四千五百八十張甲內花戶多則滾單亦多即以一萬張為率每月一給則十箇月亦須十萬張耳目有所難周奸弊從此百出本年二月內前任特設滾催簿每戶先開列

折平若干。該銀若干。人丁若干。該銀若干。丁田共徵銀若干。每月應完銀若干。次橫排十箇月。每月下註明某月某日票完若干。某月某日票完若干。欠若干。每甲一簿。戶多者四五戶一簿。納戶一目瞭然。完欠俱爲有據。良法不永。深爲痛惜。今康熙三十七年已經散單。無庸追議。惟當登記完數。以備稽查。其康熙三十八年錢糧。似當查照簿式。豫倣核造。以便開徵給發。更將折平與人丁二項額徵科則。刊列於前。以補前任之未備。庶人人執簿。能曉諸弊。自可漸除。

一曰徵比之簿不可屢換也。一人之耳目有限。衆胥之蒙混無窮。往往放幾分則換幾分之簿。完欠多寡恣

意改移無從究詰。莫若一簿直比到底。總不更換。結算完欠。俱著實寫。不用浮簽。則伎倆難施。稽查不勞。一曰各甲各戶之數。不可不詳核也。從來隱閣之弊不除。則錢糧必至於虧缺。前任上年雖設滾單而隱閣多有。蓋緣內衙止以甲總合圖總而不暇以花戶應徵細數。合花戶應完總數。又不暇以各戶應完總數合通甲應徵總數。且並不暇以各單之數對比簿之數。故其填單誠去銀數總撒不符者有之。減此加彼挪移湊合者有之。及給單時卽改去多加之數泯然無跡。或偶不及改。致被控稟。則稱筆下之訛。或誘貼寫之誤。多加者雖可改正。而減少者已不可刪。若設

立滾簿既載丁田數目又立額徵科則給與各戶眾目難掩似可無慮前弊但恐以虛號作完數耳此不清釐安得無中飽此欲清釐蓋實有難言是所望於父臺明以察之嚴以御之矣

徵收錢糧條規檄　陳宏謀

江蘇松太等屬徵收錢糧納戶頑良不一醇良者受經差包攬侵蝕巧猾者向書差賄求捺比每年均有抗欠坐待豁免以致不數年間即有積欠盈千累萬又須清查今年奏奉

諭旨委員立法清查已將是侵是欠逐一查明本部院誠恐前欠雖已查清後欠又復叢積曾諭清查之員各

將所查積久弊源條槩爲將來杜絕侵欠之計今就所槩查核情形雖各不一而大戸花分小戸圖避催比經胥吏書人等包完肵㨾挪新掩舊官衙雖有徵比之名未能內摘內銷推移歸於經書白票私收頁串不給姓名互混致有連納𠕂完徒供影射侵漁等弊今當秋收之後開徵之始本部院與諸司悉心參核酌定十條以杜前弊仰該官吏即飭所屬悉心體察實力遵行如與該地不甚相宜或此外別有變通良法亦即一面酌行一面具報與其清查於已侵已欠之後何如清查於未侵未欠之先經若少一分侵收納戸省一分雜費即可多完一分正課催科不擾即以催科爲撫字也稽核如

法。即以稽核爲勸諭也官幕不憚煩勞徵收自少弊混至於買賣田土不肯推收多立詭戶或向無魚鱗冊版圖冊順莊冊或私設虛圖有圖無糧影射目免皆屬錢糧不清之弊源作何立法清查另造亦卽悉心籌畫另行通詳辦理均毋率忽

一大戶錢糧數多家計不乏本難抗欠毋將本戶錢糧花分小戶圖免摘比安心積欠希冀邀免如經官摘比則又出費聽延需可不惜小費不肯一併完納現經委員踵門查出移縣歸併者亦有未經歸併者其不在積欠之內委員無從歸併此等大戶花分經書決無不知之理該地方官乘此責成經書各將所管

大戶開出歸併串給易知單照限完納該縣仍隨處親查設法密訪如有隱瞞不曾歸併者將經書責處則大戶錢糧均係的戶的名無所躲閃自必按限完納矣。

一小戶錢糧爲數零星或離城寫遠不能親納當歸經書里差人等包納一經包納歷未催比鄉愚信爲已納而不知其尙欠在官也今年委員踵門清查業已水落石出亦有爲數無多情願於委員處折錢完納者揆此情形無論舊欠新欠就近徵收納戶無不樂從也地方官杳其屆限未完逐一開出離縣寫遠者選委可以信任之佐雜攜帶印串於適中之地有完

納者就近徵收即給串票仍照清查案內每銀一釐收錢一文不取票錢其自赴縣庫完錢者仍照詳定之數徵收如有衙蠹欠多者知縣即親往徵收所到之處即可查其所欠虛實有宕銷之戶并可立爲改正包收未完指爲民欠者亦即敗露可以責追每年清查一次省得日久又成積欠又費清查又成無著其所委之員及跟隨書役該州縣務須捐給盤費方可嚴禁需索等弊果能新舊民欠均各完納州縣考成交代均免後累切不可惜此小費也

一徵收錢糧定例內摘內銷人人皆知祇恐錢糧數多册串紛繁內幕人少或有而不甚諳練諳練而不耐

煩勞大概翻閱隨意用戳印圖仍發經管摘造仍臨經管之計將有弊者開除減造或移甲就乙送進衙內以爲業已核定即可印發徵冊雖摘單薄已漏其名或易兩爲錢易錢爲分知縣堂比惟知按冊何從識別且有無識見小之官止知自省延幕之費將就用不經歷練稍知書算之人不能剔弊反爲猾吏所欺或心存不肖而聯絡糧書一氣其弊更大至於實徵冊尤須按年存儲內署徵收時內幕即逐日將完納登照按戶細心註銷不可遺漏舛錯并不可將戶名音義稍別者輒作宕串累民仍受差追以此冊徵收即以此冊交代切不可發房登註夾照送銷并不

得於次年將上年實徵冊未完之戶飭承除造清欠止圖節便而不知經胥已將私收包攬之戶刪除提造飛灑弊皆由此年復一年積欠莫清亦由於此即或徵冊內完數登滿稽核恐致溷淆必須另造清欠亦須內衙細加核清檢造不許錯誤總不假手經胥然後完欠眉目清楚而流水串根為徵收之關鍵尤須檢點整齊收存內署新舊交代以備查核無許發房存儲致為抽匿遞行假票等弊藉稱黴爛遺失致無查考此皆印官所當留心內署難辭煩勞者也

一三連串票銀數姓名每每隨意混寫行書草書別字愚民不能辨識以致已完懸宕仍復差催最為弊混

糧後票內戶名務寫楷書數目字務須大寫均不許草書省筆錯落者當時稟送銷票換補另寫不許塗改旁註則以大改小移甲就乙之弊自無所施矣其實徵冊易知單內花戶姓名尤不許草寫省筆如胡寫何黃寫王陸寫六之類核閱之下已滋眩惑遇有推諉大費推求啓影射之門開脫卸之路不如慎之於始也

一徵糧原不專恃敲扑然有抗頑之戶非責比無以示懲一切包收侵蝕非責比更易蒙混乃地方官於錢糧不甚留心視徵比一事無關緊要竟可自書開散每至夜分然後比較燈火滿堂書役環繞惟知喚名

敲扑並無一語訊問虛實所比皆代杖之人豫先勾通刑阜以得錢之多寡為刑杖之輕重代比者得錢以受責抗欠者出錢以僱比無非出於應納之數內所以愈比而欠愈多也嗣後比較完欠須在白晝先將欠戶查清果係本戶抗欠責比正身不必先比催差反令催差得以藉詞包攬比責惟糧戶不到方比催差但能將欠戶一人受比諸欠戶無不畏比而爭完如有包侵亦必指告而究追矣

一州縣自顧考成奏銷前則提拏大戶不問小戶以致大戶有不得不花分朋延之弊奏銷既過則以考成尚緩徵比略寬經造人等或挪新收以抵舊欠舊欠

難清新欠又積在本戶莫知完欠遂得藉此隱蝕嗣後一遇奏銷內署即將已完之戶於實徵冊內逐一銷清其未完之戶另寫清單出示各圖里俾各戶周知併令即完有已託代完而仍欠者許即指稟隨時究追有若串弊錯者亦可隨時更正而實欠者亦知提比在即上緊完納庶不致官民交相貿貿完欠無分也

一奸猾書差有於臨比之時赴櫃完納應比名目墊完票上止塡差墊字樣並不實塡戶名持空票下鄉攬收官以爲急公殊不知墊完應比者趙甲之戶及赴鄉收取又係錢乙之糧搪塞一時趙甲依然懸欠而

鄉民見其印票無不信從挪甲換乙皆由於此更有墊完票止一錢收取納戶一兩之糧則又有以大改小截帽穿靴等弊公然以印票爲伎收之具嗣後臨比不得聽差役墊完搪混有完者必塡實戶不塡空票則趙甲之糧不致比後仍欠而以李代桃以大改小持票侵收之弊亦無從施其伎倆矣

一糧從產辦原易輸納各屬買賣田土多有不即過戶錢糧仍存原戶聽賣主收納者買主以糧册無名催差不及併可以色銀市斗交收賣主樂於收用拖欠以致產去糧存者不一而足有賣主無寸土而戶額錢糧尚有成兩者今年委員清查雖有查出著落現

業完納者止係賣主故絕之戶其賣主尚存者仍係賣主承認仍然懸欠無完甚有輾轉售授業更數主以有田之額糧轉成無糧之詭戶凡遇災賣荒買荒冒賑冒借皆由於此該地方官應出示遍行曉諭凡買田未經過戶糧存原戶者定以限期均令收過現業的戶完辦如有延抗查出將賣主歷年已收拖欠錢糧均著落現業清完不必再於賣主名下追納庶現業知無利可貪賣主無侵收拖欠之弊矣

一錢糧經承定例遴點殷實戶書遞年更換所以杜戀充包侵之弊各屬經承竟有一人接充數年者錢糧權歸掌握納戶皆其熟識始則得賄捺欠移甲換乙

繼則賠地私收挪新掩舊錮弊難除嗣後點充經承
凡歷年戀充者不許再點接充所點經承惟取殷實
可信不許宅門印上先索規禮暗地分肥以致有弊
代爲掩飾至於催差則有順差圖差伴差名色順差
歷年不換圖差每年分圖掣籤掣得某圖則一圖之
錢糧皆其承催正差並不下鄉則又有無賴棍徒向
其買圖以圖之肥瘠定買價之多寡謂之伴差在官
無名下鄉抽取規例平時包攬代納遇摘催之戶則
又受賄包比凡經差收於包索納戶層層出費無非
希冀豁免現在委員查出交差代納即順差圖差伴
差之侵收也莫如遵行滚單之法單內開列應完錢

糧數目。人人共曉。可杜飛灑。見單自知負欠。可杜包侵。除單不完。另差指名催提。則諸差需索賄延諸弊。不禁而自止矣。

一墳墓皆係糧業。所產柴薪。皆由墳丁收割。卽令墳丁完納錢糧。以抵租息。墳丁多係貧乏之或老男婦女。收割柴薪。隨手花銷。糧多負欠。且有遠年墳墓。以墳丁立戶。本姓子孫。全然不知者。一經差催。業戶諉之墳丁。墳丁遊匿。或貧不能完。每至無著。其實並非無業之絕戶也。嗣後卽以墳主爲業主。責成業主完納。年遠之祖墳。支派繁衍。則以值年子孫爲業主。完納錢糧。聽其自向墳丁收取柴薪租息。則有產有租。催徵

亦易矣

圖民錄　　袁守定

催科無他術。不擾即是善術。所謂催科不擾。催科中撫字是也。寇萊公知巴東城安兩縣。每期會賦役。未嘗輒出符移。惟具鄉里姓名。揭縣門。百姓莫敢後期。楊誠齋知奉新縣。戢追胥不入鄉。民逋賦者。揭其名市中。民謹趨之而賦自足。葉公衡知於潛縣。蠲科條。爲期限榜縣門。俾里正諭民。不遣一吏。而民爭先納賦。此無他。不擾而已。曩在楚南。所至邑皆有里差。每里之糧。歲差一人督催而責其成。而需索挪侵之弊作。余所至革里差。但令各保長囑鄰傳催。而賦亦無誤。當此

聖世豈復有不踴躍輸將之民哉是擾之固納不擾之亦納特爲書者所誤則多此一擾矣催科不擾

凡官與民交易之事最易滋弊如收錢糧收稅契皆與民交易者也襄在芷江惟二事頗利民自今思之無愧如收錢糧於各城門設木几庫戥夾剪各一具令納戶於城門下秤定書明里戶銀數自封投櫃其銀不拘成錠但足色雖碎者亦收示民不得多一釐亦不得少一釐而民亦竟無少者如收稅契設木桶一具固封而孔其蓋置之廳事令民將銀契封投桶中定期三六九日辰刻發桶午刻收桶未刻當堂發契民頗以爲便二事行之有效書於此以爲將來法收錢糧稅契

嚴禁收糧積弊十條　陳宏謀

一斛斗俱用小口。不用寬面濶耳之斛。業准署糧道較准印烙驗發標記。每廳斛斗均按照糧米多寡數目印發。業已足用。不許私置無印斛斗。

一納米數至五斗者。卽用斛量。不許用斗。數至一斗者。卽用斗量。不得升量合勺。零尾不得概量一升。南漕二糧合收分解。不得分設倉口。

一納戶親自執槩一概平量。不許斗級人等淋尖踢斛。不許先取樣米。不許掃地席餘米。不得將乾淨之米指稱糠粞。押令篩颺。每石止納水脚銀一錢五分。此外不許指稱修倉較斛道府夫儀房規册費等項名

色另索錢文所收水腳悉用司發庫戥稱收不得私戥重稱小戶情願完錢者悉照市價扣算不許復兩概收若干文或完銀或完錢或銀不足而找錢悉聽民便不許勺攤銀色多歷戥頭不許勒令完錢

一鄉民納米或擔戴或驢馱或肩挑背負入倉俱聽民便有須僱挑者亦聽民平價自僱不得藉稱挑夫承值餉差伺應上司盤查名色攔路攔阻多索錢文不許索取進倉錢進廒錢

一納糧票錢大票每張三文一斗至五斗之中票每張二文升合小票每張一文不得無論多寡仍前索取十文五文不等完米照給票錢即給印串歸農不得

藉轉票名色另有需索不得另索腳耗納票錢文不得藉飯米名色索取白米漕米項下里納腳米久已禁革不得指名混徵

一需用斗級各給腰牌塡寫姓名年貌以憑訪察識認不得多招土豪朋充斗級在倉行强奪攙或鬭擁斛旁假稱裝斛乘忙偷米

一官倉左近皆有糶戶米鋪遠鄉之民零星小戶不能從家中運米就近於倉前買米完納事屬便民原可不禁但不許鋪戶勾通斗級倉書斗級倉書商通管倉家人各得規例以致凡鄉民負米上倉者藉故刁難抛撒令小民種種難堪不得不歸於包納以取重

利不得因倉有餘米令鋪戶交銀暗地折收其收書務選誠實之人不得任其胥役本管充倚勢橫索

一管倉之親友家人原不可少但須用誠實謹慎之人不得聽信巧言急公暗地肥己官一聽信巧取橫索無所不至每日清晨開倉挨晚封廒不得遲延不到令鄉民久候不得昏夜量收任意浮量架黑偷竊仍將某倉管倉之親友家人姓名報府道不時查考

一各廳官倉在縣城者地方官須常親臨倉中稽查即倉在各鄉者遠近不一總皆縣境地方官應攜帶案卷到倉一面稽查收糧一面辦理案卷原不致於誤公不得偶然一至掩人耳目至於轉委佐雜監試似

乎愼重但倉乃縣倉佐貳即縣所委佐貳於縣之親友家人不無瞻徇迎合豈敢破顏指摘徒爲州縣掩飾卸過地步於事無益總不如州縣在倉乃有責成州縣如肯坐倉而又公平無私則以上各弊不難杜絕矣

錢漕　何士祁

漕事至於今日官民俱困尚忍言哉又豈可筆之於書哉雖然江南無徭役之累民則享太平之福而旗丁用費煩耗什物昂貴正項不敷開銷不得不稍資貼補有產之家略增升合積少成多以濟公用亦好義者分所宜然此八折之章程所由來也全在地方官平時視民

事如家事欲惡與共懲勸並施使合境士民知官之可愛而法之可畏庶開徵之際良戶必爭氣和即刁徒亦有所折服而不敢梗漕事之全局定矣總之以公濟公雖多取而民不敢怨且此心亦無愧於民苟欲於此取盈則悖入悖出理有必然幾見官囊富厚子孫能安享哉嗚呼徒造孽耳上下忙錢糧比漕易辦可以類推徵收

錢糧宜先事經營

民所仰望於官者惟訊案爲尤要凡所收呈詞准則必審審則必結勿枉縱勿遲延勿擾累勿草率日日坐堂常與民相見則親愛之情油然而生於漕務裨益不淺撫字催科二而一者也辦漕全在平時審案

近來津貼以鉅萬計皆小民膏血也每核帳籍令人髮指然亦積漸使然既不能力挽狂瀾又安得獨行己志通省大局所關斷宜委曲從事此為外縣言之若身任首邑則為各處所則效能省一分即受一分之益因時因勢斟酌為宜同負一心尤為至要（辦漕須顧大局）

津貼既不能減有等不解事人於旗中應用款項如勞金犒賞力為裁汰此亦人情之常而不知受傷實甚衙署內外計數百人大抵皆甘心於漕者也即官之一年用度尚須借貸於此我欲獨享其利則眾心不服必至百弊叢生所虧轉浮於所省有漕事完而官尚不覺者是不可不猛省也（辦漕不惜小費）

官收清漕而民或刁抗懲之以法宜也即上司亦無所顧忌也今既有所浮加而欲以威相脅動輒通詳放手重辦上司其從我乎我即不於此取利上司其信我乎不信不從則必不准而於是刁風長矣即上司礙於全局勉強允從心勿善也故必以安靜爲主然則刁抗奈何莫如自懲之借上司之聲光以鎮懾之且平時果能得民必無與相抗者此劵仍操之自我也（辦漕必要安靜）

輕信家丁書差之言圖升合之多不計米色此尤弊之大者也無論漕院通倉一經駁換例有嚴條即就倉中而論一有潮米則半厫霉變一有白臍則折耗必多甚至看米之人與記書勾串需索利歸於人而害歸於我

皆貪多之念致之。米色必須講求

知人談何容易。全在平日留心。每廒宜一親信人司圖記。一剛者與旗丁相持。一柔者與糧戶相接。一解事者調和之。一壯健耐勞者巡察之。此五人中又須察其平日有無嫌隙。臨事能否勾串。束縛之。馳驟之。密察之。覺而更易之。須用一番苦心。或可不致舞弊。而廒口之友亦不可省。蓋倉中作弊。必通同一氣。非數人所能行。請一廒友所費不多。有一廒門關隔。作弊不容易也。廒門用人宜擇

今之為官者動云性格不可使下人捉摸。恐其逢迎。誰不謂然。夫我之性格或褊急。或見小。或怠事。或貪得。是過也。宜改不宜文。如性格直爽。或慈愛。或剛毅。或清淨

皆與地方有益惟恐下人之不我逢迎也而何嬌情之有至於戶總庫書尤辦事緊要之人既須粗戶敬服又須賛力助官必示以赤心而又懍然難犯庶爲近之戶書得人則差保不難治益一切利弊官或不知而戶書無弗覺也書役宜示以信

既有所浮收則必有折色不解事者每拳拳於津貼之無出是惑之甚者也夫漕務收米本也折色末也米既收足折色不患其不輸是有母必有子也且無米之咎與無費之咎相較又輕重懸殊費不足可立時即辦米不足則采買甚難故漕以收米爲至要至於浮之多寡價之增減須察民力驗豐歉較鄰封而尤須問之於心

則平日之所以致治於民者宜如何省察耶（收本收據宜有權衡）為官者動云書役疲玩不思使之所以疲玩者誰乎標一差票非三日則即日乃票出而若或忘之矣出一告示非查究則嚴懲乃示懸而同於虛設矣甚至懸賞之格幾為廢紙聽番之牌亦為虛套彼書役深知官之於公事不過具文塞責也而斤斤於三八卯期之扑責八分九分之銀牌自云吾能賞罰也其誰信之吾故曰辦錢漕在先事經營也（比較在賞罰必信）

先事雖取信書役而臨事責以所難勢亦不能則宜用數往之法每年徵收錢漕將某戶所完之數逐細計明憑此截串謂之紅簿必按年核清另立一表以圖為經

以年爲緯譬如一都一圖畫成十格每格一年將中年已完若干未完若干差保某人註於格內由丁及丙從上而下則一圖中何年完多何年完少一覽了然而差保之勤惰亦約略可見矣再令戶書將上年幾月完錢潤若干再上年若干挨次開造一册則一年中何月完多何月完少一覽了然而民間之習俗亦約略可見矣然後擇其較多之年明諭差保照此催徵無許少絀卯期不可常責而責則必嚴不必常賞而賞則必重如是而曰必信庶幾近之查對十年來紅簿

民未有敢抗糧者也由於不肖紳士之包攬紳士未有敢抗糧者也由於刁猾書役之勾串內外朋比而公事

不可問矣須精密詳察灼知其侵隱者擇尤重處又密訊戶書擇差保之最玩者革究不貸吾未見書役之糊清而紳民猶有抗者宜清書役地保之侵隱

摘戶嚴催亦是一法然由書辦開冊則隱寄侵虧之戶仍然包庇必由幕友詳查其年分核計其多寡分圖提追稍爲有益摘戶必由內幕

一圖中多不過二三戶擇其欠數鉅而年分多者發別關值差健班輪役當堂面諭必須依限傳到到則細爲訊供侵隱之弊可從此追究矣書役恐防敗露每有捏名標戶傳案搪責者更須詳察吾以保甲冊爲有益此一端也摘戶宜少宜速宜防其僞

糧戶未有敢於爭競者至於爭競必有所不服於其心也否則有所挾持也要皆由於平時之無忌憚此時若稍存畏葸恐釀事端且底蘊窺見乘機而起者必衆務宜即時親臨詳明訓諭鎮之以靜庶幾得之糧戶爭競必親臨開導

糧戶我有求於彼者也旗丁彼有求於我者也故糧戶可畏而旗丁不必畏彼沾沾於津貼而百計遷就旗丁者皆非是也然小人之尤馭之有道急需之時不妨多付以濟其用數定之後不宜失信以取其怨而門丁戶書聽差之分肥宜更加察焉至於通壩淮關之耗費文武委員之需索能恤丁庶可以恤民是在上焉者之責

心經畫州縣下條所有志未逮者也待旗丁不可失信取巧

舊章不可驟改不但漕事爲然而漕爲尤甚前人識見較勝後人積重難返尤須詳愼如有必應更革者亦宜衆論大同然後斷之於獨冒昧從事鮮不敗者歷久章程不可驟改

羨餘非爲官計也重案有招解之費賑濟有經辦之費以及捕盜緝匪若差遣役皆須賞發以資辦公卽書役訟案拖累婚喪大事亦宜周恤以結其心若平時不留羨餘臨時必多竭蹶宜於餘平項下官六門一書三分數酌提附儲於庫并造册記其出入之數年終統計餘者仍存之積之愈久其益無窮酌提羨餘以充公用

論差徭書　　張杰

杰宦遊直隸十有餘年目擊心傷有害切民瘼急如倒懸莫若今日大差之不均雜差之不除爲時下至切之要務所當亟亟論之者查每年直隸承辦

巡幸木蘭與謁

陵大差一切橋道工程車馬支應等項雖有經費不敷支銷而差次費用名目不一有難以報銷而必須使用者名曰外銷費此項銀兩向由司道派之州縣州縣派之民里止爲從前大吏面奏並不借資民力相沿不敢據實陳奏而派辦則仍如故也司道因派差未經奏明遂畏州縣之挾制凡派銀兩不敢印札直書僅令差局

委員潛通消息於是州縣中之貪劣者藉此加倍派斂而司道撫如何也州縣以司道未經明派銀兩亦畏紳士之挾制不敢按地均派俾令書役鄉地暗中調撥於是吏役中之刁惡者藉此偏枯倍派而州縣亦無如何也而又鄉間辦差各處情形不同省北州縣有旗辦三而民辦七有旗不辦而民獨辦者省南州縣有紳辦三而民辦七者有紳不辦而民獨辦者從前原爲優免貧寒生員起見後此則彼地多生員及捐監捐職者亦俱優免今若按地均派一年之久每畝止出錢數文無論貧富生員均不致於受累若仍照優免一條則官吏乘隙舞弊矣卽或以士子當異於百姓亦應明立定額每生優免若干畝以逾此者則仍辦差庶有限制而易稽查至於捐監捐職以及仕宦之家則家計饒裕更當急公斷不可優免也因而地畝殷多之家或挂名衙門或捐納職銜以圖免

差强梁者且併其親戚族黨而包攬之。日復一日以致不辦差之戶日益多辦差之戶日益少而州縣官吏藉差肥己又皆有增而無減是年年直隸所承辦之大差。非州縣官吏也非富紳大賈也乃地畝至少之良善窮民也。嗚呼此等地少窮民一年所入納糧償欠而外仰不足以事父母俯不足以育妻子勤勞終歲攤措差錢。有因此而折房去產者有因此而賣妻鬻子者有因此而棄家逃亡者流離困苦死而無告真言之可爲痛哭也杰自受事以來痛懲其弊雜差則無論何項全行革除。至於大差則無論紳民按地均派。六月內奉辦之大差支應銀三千兩。此將州屬村莊分爲三段今年以一段承辦無論紳民按地均派每畝僅出錢十文。留存二段爲明後兩年承

辦大差之用。合計州縣村莊三年始輪派一次。民力甚爲紓展。即刁紳惡吏亦不敢少存挾制也。誠以仰體我　朝廷愛民之心。當實力遵行。不敢陽奉陰違耳。今言路大開。凡可以實惠及民者。無不舉行。倘能明定章程。使旗漢紳民按地均勻辦差。則民困可以立蘇。誠如是。由司道先將差次一切動用。無論車馬橋道支應工程。概行折算。共需銀若干兩。再查通省糧租各地。無論旗漢紳民。共有地若干畝。約計每畝應派差錢幾文。詳請總督明出告示。即將每畝派錢幾文。塡註示內。鈐用印信。頒發各州縣。實貼城鄉。該州縣遵照派斂。將錢易銀解省。再行給發丞倅佐貳及候補牧令。分別承領辦理。如此按地均派。明白曉諭。通省皆知。則州縣官

吏無從浮派刁紳惡役無從包攬而地少窮民亦不致獨任其累如出水火而登衽席兼使現任州縣得以在署辦公不似從前辦差曠職而差務仍可不致貽誤矣至於雜差累民尤甚如米車如煤車如酒車如委員過境車如遞解人犯車委員過境及遞解人犯兩項車輛悉自到任後自行捐僱每輛市價用錢七百文若派民間每輛出錢十四千文約計一年需車五百輛悉自捐錢三百五十貫卽省民間車錢七千貫雜差累民可類推矣如草如料如麩如炭如天棚如挑夫如檯牆如棚欄如井蓋如井欄如鬃刺如劈柴如杖子如秫稭等項種種名目離奇古怪悉難枚舉俗云衙門一點硃民間一片血良不誣也卽以米車而論從前不過派車運米需車何爲無多近則所派者車而所折者價既

可折價則前之一輛今且十輛八輛矣他項亦復類是蓋所謂衙門一點秣者月月點之日日點之時時點之緣所謂民間一片血者村村出之戶戶出之人人出之緣此等雜差既無一定額數又無一准時期可少可多無早無暮票甫出而錢即至止在州縣一舉手之勞而盈千累百已入私囊矣小民之脂膏幾何而能任此無厭之誅求乎其承辦大差尚間有旗戶紳戶之分辨而雜差則無論省北省南概係地少窮民獨力承當是誠可痛也從前陋規未准明取州縣猶得藉口今則明奉諭旨凡錢糧之平餘雜稅之存剩行戶之津貼鹽當之規禮悉准取用是儘足辦公尚何所借口乎且恐州縣

藉有明取陋規之
旨將雜差影射混作陋規勢必明目張膽愈肆誅求而愚民無知孰能辨白何者爲雜差何者爲陋規予取予求莫敢誰何而窮民益不聊生矣是州縣派取民間各項雜差於此時尤當革除淨盡不可稍留萌芽者也夫直隸爲首善之區而邪教屢出且有謀爲叛逆者蓋由於教化之不明教化之不明由於民里之過窮民里之過窮由於大差之不均雜差之不除耳今誠能革除雜差均派大差則民力漸紓民力既紓則教化可施尚何有邪教叛逆之事哉

牧令書輯要卷三終